

Технические данные



Охладители

Воздушное охлаждение для
установки внутри помещения
EUWAC5-10FZW

R-407C



Технические данные



Охладители

Воздушное охлаждение для
установки внутри помещения
EUWAC5-10FZW

R-407C



СОДЕРЖАНИЕ

EUWAC-FZW

1	Технические характеристики	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
2	Дополнительные функции	5
3	Таблицы мощности	6
	Таблицы мощности, охлаждение	6
4	Чертеж в масштабе	8
	Чертеж в масштабе	8
5	Схема трубной обвязки	9
6	Монтажная схема	10
	Монтажная схема	10
7	Данные по шуму	12
	Спектр звуковой мощности	12
8	Установка	13
	Объем, расход и качество воды	13
9	Рабочий диапазон	14
10	Рабочие характеристики гидравлической системы ¹⁵	
	Кривая перепада давления воды, испаритель	15
	Кривая перепада давления воды, конденсатор	16

1 Технические характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				EUWAC5FZW1	EUWAC8FZW1	EUWAC10FZW1
Мощность (Eurovent)	Охлаждение	Номинальный	кВт	11.60	18.40	23.80
Ступени регулирования			%	100-0		
входная мощность (Eurovent)	Охлаждение		кВт	5.25	7.78	9.85
Корпус	Цвет			Слоновая кость / код Манселла 5Y7.5/1		
	Материал			Оцинкованная сталь, покрытая полиэфирной краской		
Размеры	Блок	Высота	мм	1345	1290	1395
		Ширина	мм	856	1180	1330
		Глубина	мм	630	630	630
Вес	Вес		кг	164	224	261
	Рабочий вес		кг	166	228	266
Воздушный теплообменный аппарат	Тип			Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием		
	Ряды			3	3	3
	Секции			6+2	11+2	13+2
	Шаг оребрения		мм	2.00	2.00	2.00
	Фронтальная поверхность		м²	0.472	0.772	0.950
Водяной теплообменник Испаритель	Тип			Паяная пластина, один на контур		
	Минимальный объем воды в системе		л	101	153	212
	Расход воды	Мин.	л/мин	16	23	28
		Номинальный	л/мин	33	53	68
		Макс.	л/мин	64	92	112
	Материал изоляции			ПВХ пенонитрил		
Модель	Количество		1	1	1	
	Модель		AC50-24	AC50-34	AC50-40	
Вентилятор	Тип			Центробежный		
	Привод			Прямая передача	Ременная передача	Ременная передача
	Номинальный расход воздуха		м³/мин	1.17	1.83	2.10
	Внешнее статическое давление	Внешнее статическое давление (MAX)	Па	100	150	150
	Модель	Количество		1	1	1
		Направление нагнетания		Горизонт.		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
	Тип масла хладагента			Daphne FVC68D		
	Объем масла хладагента		л	1.5	2.7	2.7
	Модель	Количество		1	1	1
		Модель		JT140BF-YE	JT212DA-YE	JT265DA-YE
Скорость		об/мин	2900	2900	2900	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	63	66	69
Контур охлаждения	Тип хладагента			R-407C		
	Объем хладагента		кг	2.1	3.9	4.7
	Количество контуров			1	1	1
	Регулирование хладагента			Термостатический расширительный клапан		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			FBSP 1"		
				Местная установка		
Защитные устройства				Реле высокого давления		
				Защита температуры испарения		
				Устройство температурной защиты на выходе		
				Защита температуры воды на выходе		
				Реле максимального тока двигателя компрессора		
				Устройство термической защиты вентилятора		
				Таймер рециркуляции и защиты		
				Стандартный контроллер последовательности фаз		
				DDC с электронным регулированием температуры		
				Внутренние плавкие предохранители		
			Реле низкого давления			

1 Технические характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EUWAC5FZW1	EUWAC8FZW1	EUWAC10FZW1
Примечания	Номинальные мощности основаны на следующих условиях: Температура охлажденной воды на входе / выходе: 12°C/7°C Температура наружного воздуха: 35°C		
	Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на расстоянии 1 м от блока.		
	Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "мощность", производимую источником звука.		

1-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		EUWAC5FZW1	EUWAC8FZW1	EUWAC10FZW1		
Электропитание	Наименование	W1				
	Фаза	3N~				
	Частота	Гц	50	50	50	
	Напряжение	В	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%			-10%
Максимальный		%			+10%	
Блок	Пусковой ток	A	81	110	145	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	11.30	14.00	16.80	
	Максимальный рабочий ток	A	16.80	21.40	25.50	
	Рекомендуемые плавкие предохранители в соответствии со стандартом IEC 269-2		3x25gG	3x32gG	3x32gG	
Вентилятор	Количество		1	1	1	
	Номинальный рабочий ток в режиме охлаждения	A	4.60	3.30	3.30	
	Максимальный рабочий ток	A	6.80	3.40	3.50	
	Пусковой ток (MSC)	A	20.7	14.9	14.9	
Компрессор	Фаза	3~				
	Напряжение	В	400	400	400	
	Допустимое отклонение напряжения	Минимальный	%			-10%
		Максимальный	%			+10%
	Пусковой ток (плавный запуск)	A	60.0	95.0	130.0	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	A	6.70	10.70	13.50	
	Максимальный рабочий ток	A	10.00	18.00	22.00	
Метод запуска	Прямой					
Цепь управления	Фаза	1~				
	Напряжение	В	230 / 24 В пер.т. (поставл-ся с трансформаторами, устанавливаемыми на месте)			
	Рекомендуемые предохранители	Заводская установка				
	Нагреватель картера (E1/2HC)	Вт	33	50	50	

2 Дополнительные функции

Количество	Описание	Размер элемента			Доступность
		5	8	10	
	Стандартная единица				
	Доступные опции				
ZH	Применение гликоля при температуре охлажденной воды до -5° C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Заводская установка
ZL	Применение гликоля при температуре охлажденной воды до -10° C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Заводская установка
	Доступные наборы				
EKAC10B	Адресная карта для подключения BMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Набор
EKBM5MBA	Шлюз для MODBUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Набор
EKBM5BNA	Шлюз для BACNET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Набор
					3TW55069-3A

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Невозможные сочетания опций: ZH+ZL
 2 Для установки EKBM5MBA и EKBM5BNA => необходимо установить EKAC10B.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

std стандартное оборудование
 Доступно
 - Недоступно

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

CC - 10 HP

Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	14.3	15.9	17.5	19.2	20.8	22.4	24.0	25.6	28.1	30.5	35.4	39.4
25.00	13.4	15.0	16.5	18.1	19.6	21.2	22.8	24.3	26.6	29.0	33.6	37.5
30.00	12.6	14.0	15.5	17.0	18.5	20.0	21.5	23.0	25.2	27.4	31.9	35.6
35.00	11.7	13.1	14.5	15.9	17.4	18.8	20.2	21.6	23.8	25.9	30.2	33.7
40.00					16.2	17.6	18.9	20.3	22.3	24.4	28.4	31.8
43.00								19.5	21.5	23.4	27.4	30.7

CC - 8 HP

Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	9.44	10.8	12.2	13.6	15.0	16.4	17.7	19.1	21.2	23.3	27.4	30.9
25.00	8.67	10.0	11.4	12.8	14.1	15.5	16.9	18.2	20.3	22.3	26.4	29.8
30.00	7.89	9.24	10.6	11.9	13.3	14.6	16.0	17.3	19.3	21.3	25.4	28.7
35.00	7.12	8.45	9.77	11.1	12.4	13.7	15.1	16.4	18.4	20.4	24.3	27.7
40.00					11.6	12.9	14.2	15.5	17.4	19.4	23.3	26.6
43.00								14.9	16.9	18.8	22.7	25.9

CC - 5 HP

Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	6.36	7.26	8.15	9.04	9.93	10.8	11.7	12.6	13.9	15.3	18.0	20.2
25.00	5.78	6.65	7.52	8.39	9.25	10.1	11.0	11.9	13.2	14.5	17.1	19.3
30.00	5.19	6.04	6.88	7.73	8.58	9.43	10.3	11.1	12.4	13.7	16.2	18.3
35.00	4.60	5.42	6.25	7.08	7.90	8.73	9.55	10.4	11.6	12.9	15.3	17.4
40.00					7.23	8.03	8.83	9.64	10.8	12.1	14.5	16.5
43.00								9.19	10.4	11.6	13.9	15.9

3TW55052-1B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

CC	: Мощность охлаждения (kW)
PI	: Входная мощность (kW)
LWE	: Температура воды испарителя на выходе (°C)
Ta	: Температура воздуха всасывания (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощность охлаждения (CAP)**
Мощность соответствует стандартным номинальным характеристикам Eurovent 6/C/003-2003 и действительна для диапазона температуры охлажденной воды Dt = 3 - 8°C.
- Входная мощность (kW)**
Входная мощность является общей входной мощностью в соответствии со стандартными номинальными характеристиками Eurovent 6/C/003-2003: Компрессор + вентиляторы + цепь управления.
- Внешнее статическое давление**
Значения для CC и PI являются номинальными значениями ВСД при заводской установке шкива двигателя вентилятора открытого на 0 оборотов:
5 HP → ESP 50 Pa
8 HP → ESP 60 Pa
10 HP → ESP 72 Pa

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

PI - 10 HP												
Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	6.21	6.36	6.52	6.67	6.82	6.97	7.12	7.27	7.50	7.72	8.15	8.50
25.00	6.81	6.96	7.11	7.27	7.42	7.57	7.72	7.87	8.10	8.32	8.76	9.11
30.00	7.53	7.68	7.83	7.99	8.14	8.29	8.44	8.60	8.82	9.05	9.49	9.8
35.00	8.37	8.53	8.68	8.83	8.99	9.14	9.29	9.44	9.67	9.9	10.3	10.7
40.00					10.0	10.1	10.3	10.4	10.6	10.9	11.3	11.7
43.00								11.1	11.3	11.5	12.0	12.3

PI - 8 HP												
Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	4.79	4.90	5.02	5.14	5.25	5.37	5.49	5.60	5.77	5.94	6.28	6.55
25.00	5.36	5.48	5.60	5.71	5.83	5.95	6.06	6.18	6.35	6.52	6.86	7.13
30.00	5.99	6.11	6.23	6.34	6.46	6.58	6.69	6.81	6.98	7.15	7.49	7.77
35.00	6.68	6.79	6.91	7.03	7.14	7.26	7.38	7.49	7.66	7.84	8.18	8.46
40.00					7.88	8.00	8.12	8.23	8.41	8.58	8.92	9.20
43.00								8.70	8.88	9.05	9.39	9.68

PI - 5 HP												
Ta/LWE	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	7.00	10.00	16.00	21.00
20.00	3.51	3.58	3.65	3.73	3.80	3.87	3.94	4.02	4.12	4.23	4.45	4.62
25.00	3.85	3.92	3.99	4.07	4.14	4.21	4.28	4.35	4.46	4.57	4.79	4.96
30.00	4.21	4.28	4.35	4.43	4.50	4.57	4.64	4.71	4.82	4.93	5.15	5.32
35.00	4.59	4.66	4.73	4.81	4.88	4.95	5.02	5.09	5.20	5.31	5.53	5.71
40.00						5.35	5.42	5.50	5.60	5.71	5.93	6.11
43.00								5.75	5.86	5.96	6.18	6.36

3TW55052-1B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

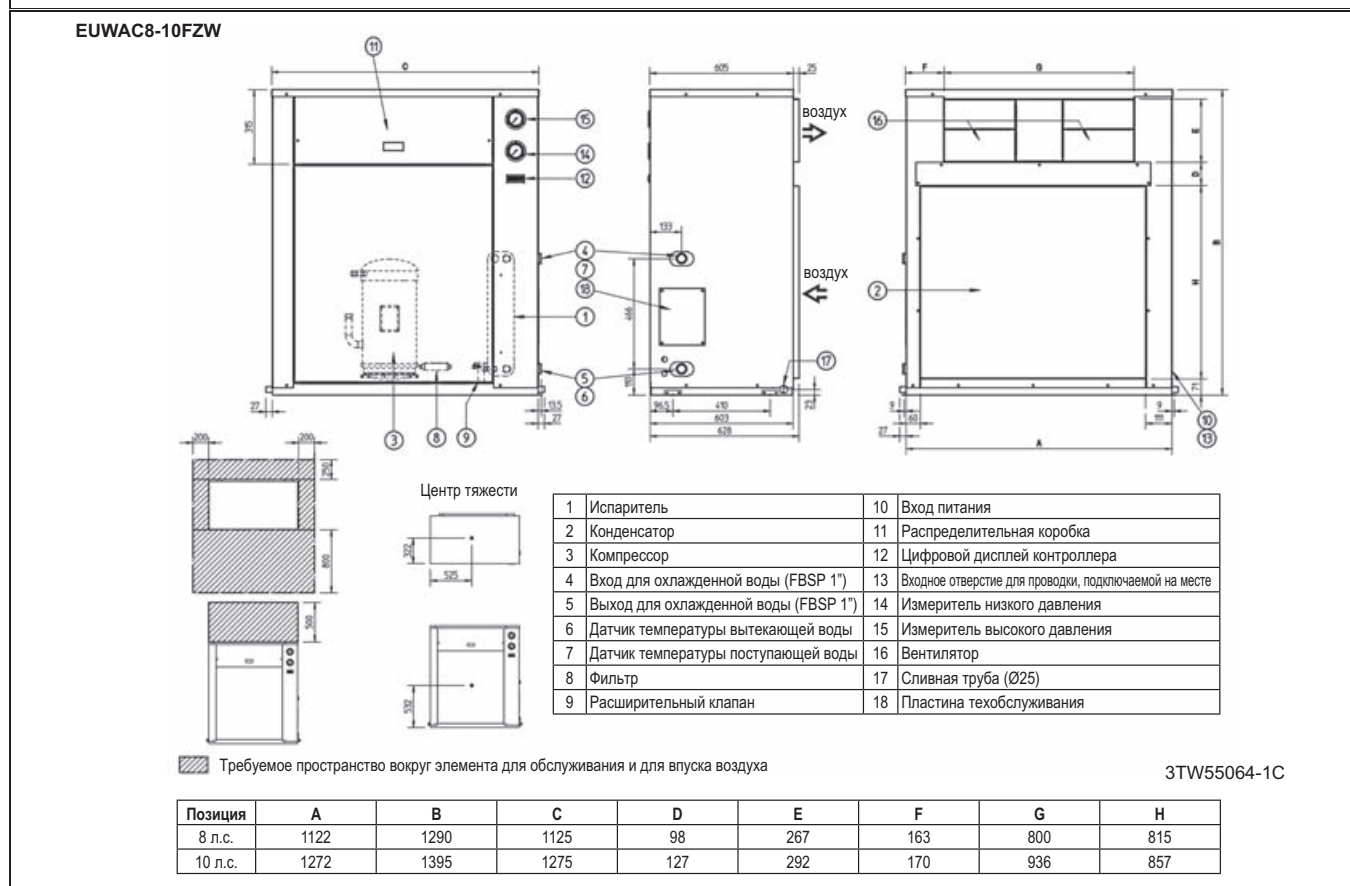
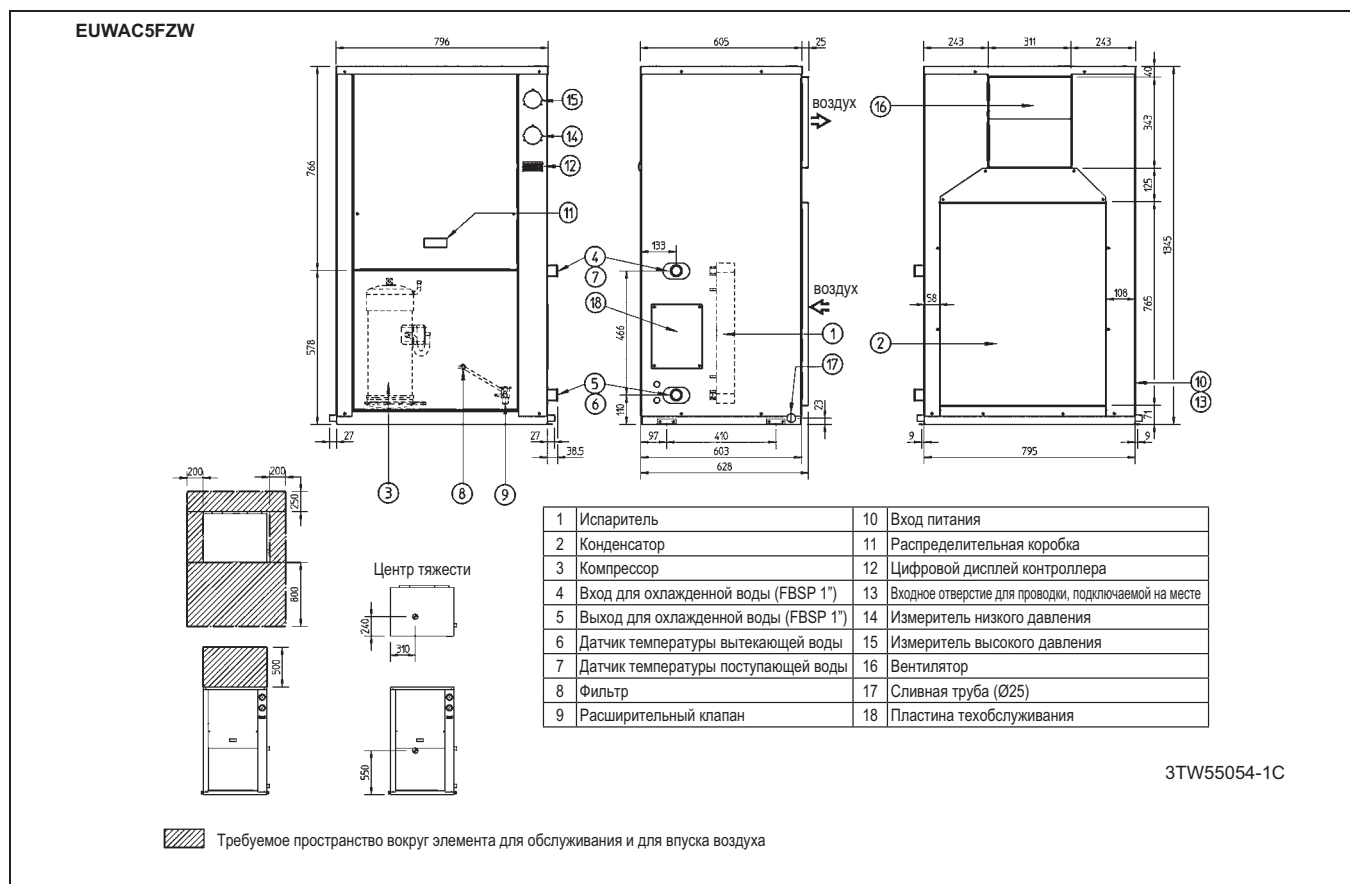
- CC : Мощность охлаждения (kW)
- PI : Входная мощность (kW)
- LWE : Температура воды испарителя на выходе (°C)
- Ta : Температура воздуха всасывания (°C)

ПРИМЕЧАНИЯ

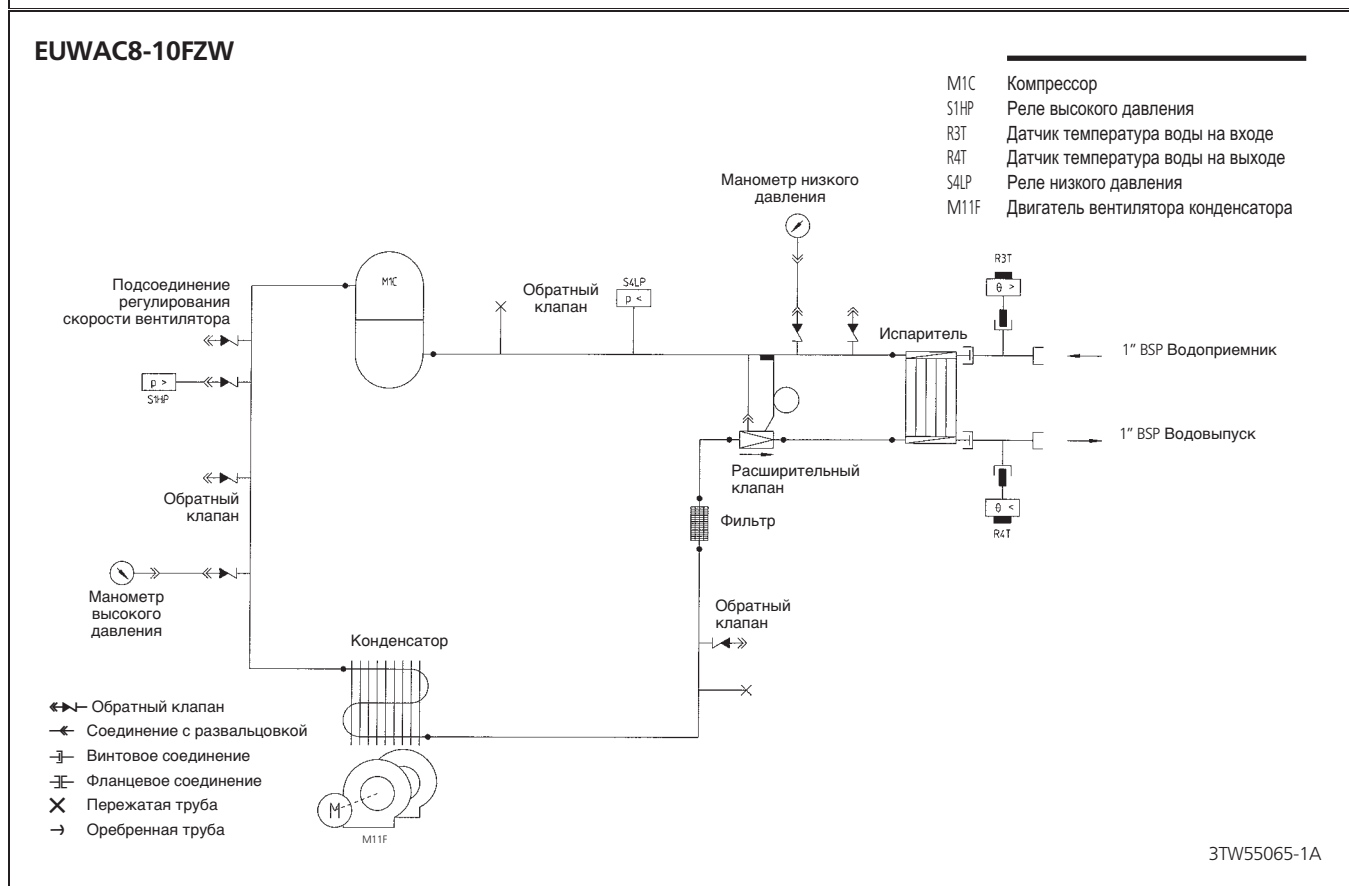
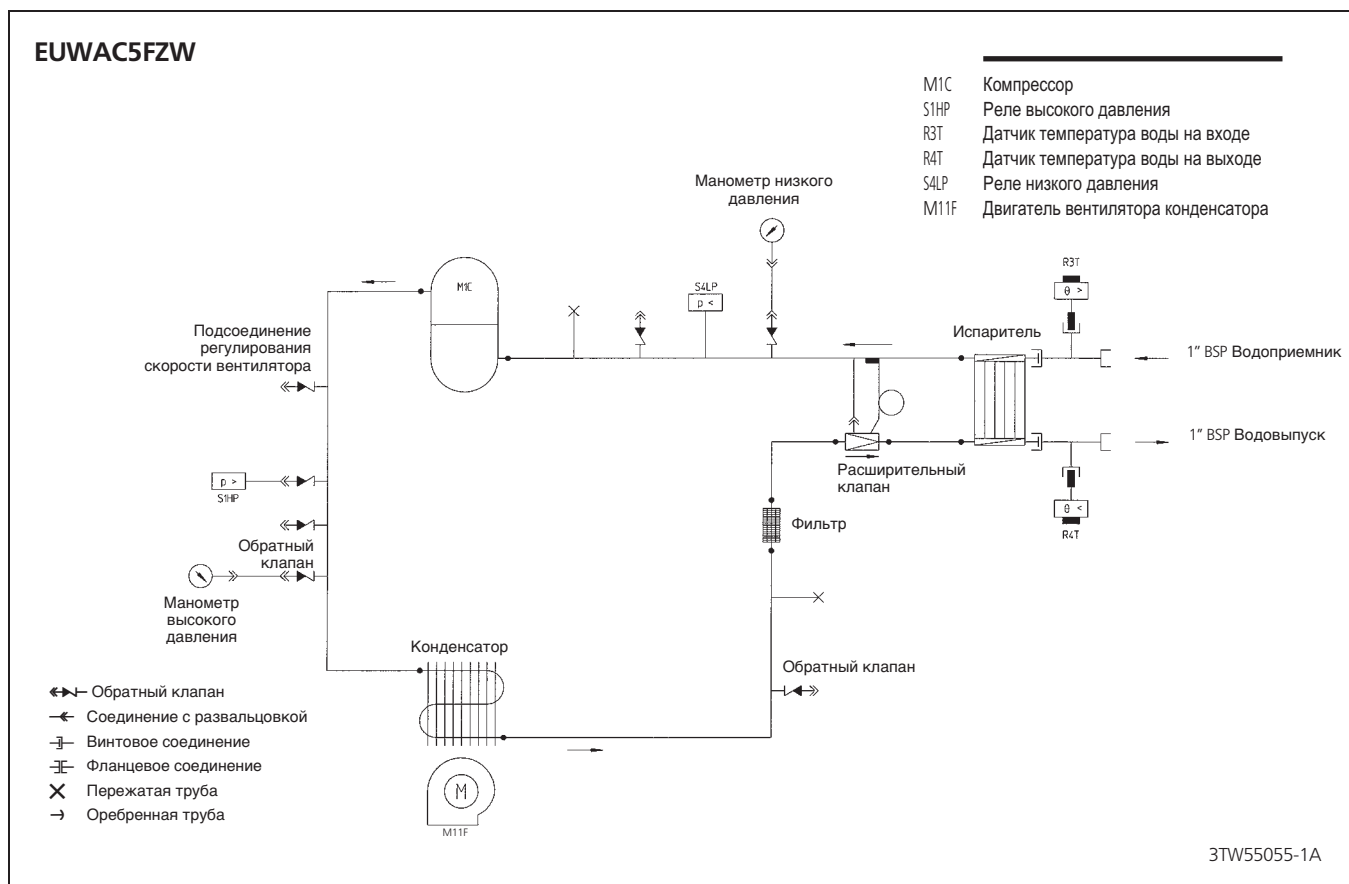
- 1 **Мощность охлаждения (CAP)**
Мощность соответствует стандартным номинальным характеристикам Eurovent 6/C/003-2003 и действительна для диапазона температуры охлажденной воды Dt = 3 - 8°C.
- 2 **Входная мощность (kW)**
Входная мощность является общей входной мощностью в соответствии со стандартными номинальными характеристиками Eurovent 6/C/003-2003: Компрессор + вентиляторы + цепь управления.
- 3 **Внешнее статическое давление**
Значения для CC и PI являются номинальными значениями ВСД при заводской установке шкива двигателя вентилятора открытого на 0 оборотов:
5 HP → ESP 50 Pa
8 HP → ESP 60 Pa
10 HP → ESP 72 Pa

4 Чертеж в масштабе

4 - 1 Чертеж в масштабе

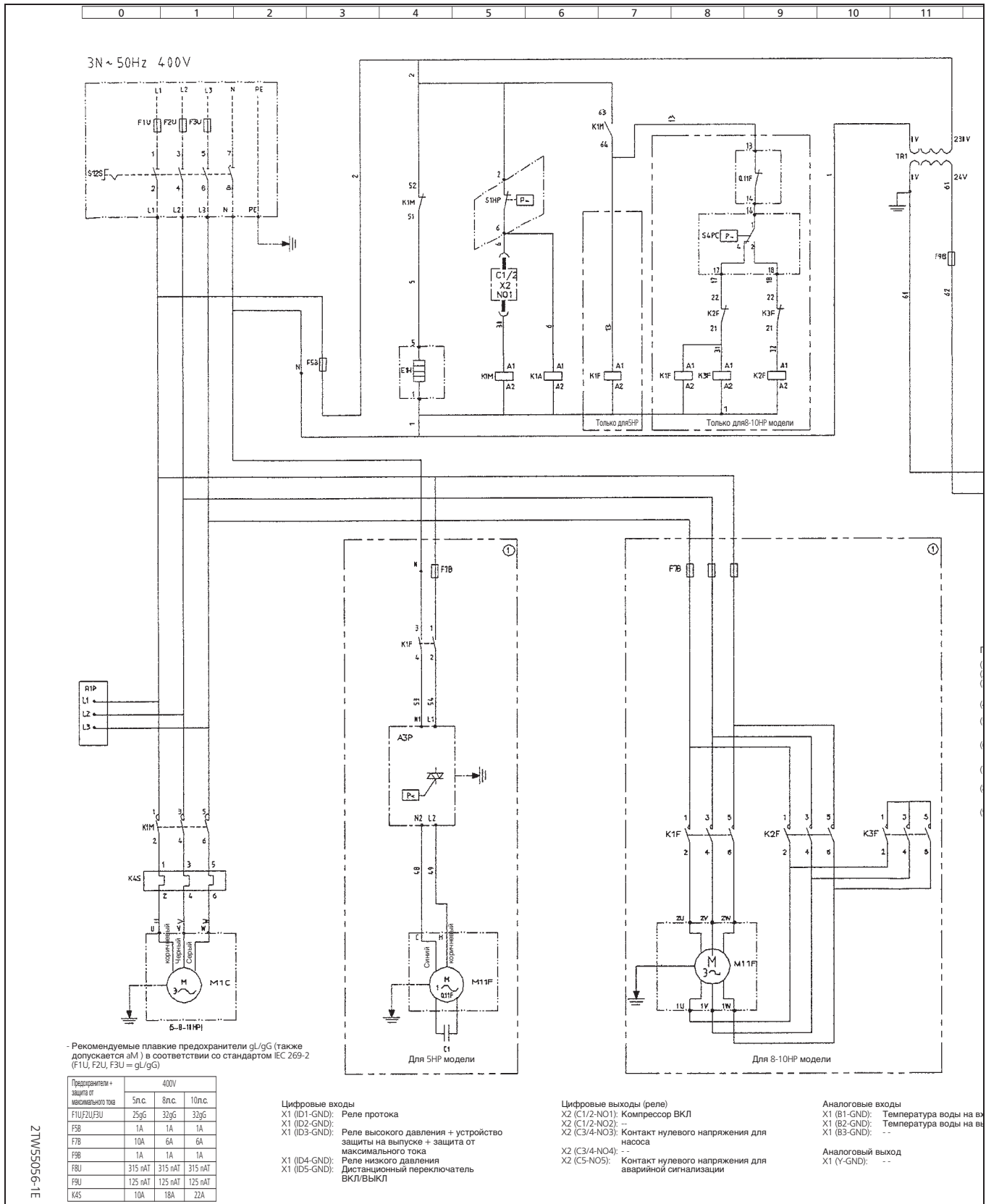


5 Схема трубной обвязки



6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема



- Рекомендуемые плавкие предохранители gL/gG (также допускается aM) в соответствии со стандартом IEC 269-2 (F1U, F2U, F3U = gL/gG)

Предохранители + защита от максимального тока	400V		
	5л.с.	8л.с.	10л.с.
F1U/F2U/F3U	25gG	32gG	32gG
F5B	1A	1A	1A
F7B	10A	6A	6A
F9B	1A	1A	1A
F8U	315 nAT	315 nAT	315 nAT
F9U	125 nAT	125 nAT	125 nAT
K4S	10A	18A	22A

Цифровые входы
 X1 (ID1-GND): Реле протока
 X1 (ID2-GND): Реле высокого давления + устройство защиты на выпуске + защита от максимального тока
 X1 (ID3-GND): Реле низкого давления
 X1 (ID4-GND): Дистанционный переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Цифровые выходы (реле)
 X2 (C1/2-NO1): Компрессор ВКЛ
 X2 (C1/2-NO2): -
 X2 (C3/4-NO3): Контакт нулевого напряжения для насоса
 X2 (C3/4-NO4): -
 X2 (C5-NO5): Контакт нулевого напряжения для аварийной сигнализации

Аналоговые входы
 X1 (B1-GND): Температура воды на всасывании
 X1 (B2-GND): Температура воды на выходе
 X1 (B3-GND): -
Аналоговый выход
 X1 (Y-GND): -

Z1W5S05G-1E

6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

121314151617181920

Дополнительный комплект: EKA10A

ПРИМЕЧАНИЯ

- (1) ● 1 Клемма 1
- (2) — 2 Провод 2
- (3) - - - - - Местная проводка должна быть в соответствии с требованиями местных норм для электрических установок
- (4) - - - - - Проводка заземления
- (5) [] Доп. обор. [] Монтаж проводки зависит от модели
- (6) [] РСВ-дисплей
- (7) [] Наружная клеммная коробка
- (8) Если компрессор вращается в противоположном направлении, то он может быть поврежден.
- (9) **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**
 - [] ZH = Использование гликоля, температура охлажденной воды до -5°C
 - [] ZL = Использование гликоля, температура охлажденной воды до -10°C
 - [] EKA10B = Комплект адресных карт для подсоединений BMS

Выходные клеммы для местной проводки (макс. 2А/выход)

ПРИМЕР

Включ. нестандарт.		
Обязат.	Невозм. как доп. функция	Возм. как доп. функция
Необязат.	#	##
	*	**

<p>X1</p> <p>X2</p> <p>TR1</p> <p>S12S #</p> <p>S11L #</p> <p>S10L #</p> <p>S95 *</p> <p>S4PC</p> <p>S4LP</p> <p>S1HP</p> <p>RAT</p> <p>R3T</p> <p>R1P</p> <p>Q11F</p> <p>Q1D</p> <p>PE</p> <p>M1C</p> <p>M1F</p> <p>KP *</p> <p>K2F</p> <p>K1F, X3F</p> <p>K1A</p> <p>K4S</p> <p>K1M</p> <p>H3P *</p> <p>H1P *</p> <p>F9U ##</p> <p>F8U</p> <p>F7B</p> <p>F5B, F9B</p> <p>F1U, F2U, F3U #</p> <p>E1H</p> <p>C1</p> <p>A3P</p> <p>A2P **</p> <p>A1P</p>	<p>Соединитель на клеммном блоке для цифровых входов, аналоговых входов, аналоговых выходов и для контроллера электропитания</p> <p>Соединитель для цифровых выходов на клеммном блоке</p> <p>Трансформатор 230 В -> 24 В для питания пульты управления</p> <p>Главный выключатель</p> <p>Замыкающийся контакт при работе насоса</p> <p>Реле протока</p> <p>Выключатель дистанционного пуска/останова на выходе для регулирования скорости вентилятора</p> <p>Реле высокого давления регулирования давления на выходе для регулирования скорости вентилятора</p> <p>Реле низкого давления</p> <p>Реле высокого давления</p> <p>Датчик температуры воды на выходе</p> <p>Датчик температуры воды на входе</p> <p>Стандартный контроллер последовательности фаз</p> <p>Устройство термической защиты вентилятора</p> <p>Устройство термической защиты на выпуске</p> <p>Основная клемма заземления</p> <p>Двигатель компрессора</p> <p>Двигатель вентилятора</p> <p>Контактор насоса</p> <p>Контакторы для выбора скорости двигателя вентилятора (низк/выс)</p> <p>Контактор двигателя вентилятора</p> <p>Дополнительный контактор для высокого давления</p> <p>Реле максимального тока</p> <p>Контактор компрессора</p> <p>Индикатор работы компрессора</p> <p>Индикатор аварийной сигнализации</p> <p>Плавкий предохранитель, защита от перенапряжения</p> <p>Плавкий предохранитель, защита от перенапряжения</p> <p>Плавкий предохранитель для двигателя вентилятора</p> <p>Плавкий предохранитель для цепи управления</p> <p>вторичная обмотка TR1</p> <p>Главные предохранители блока</p> <p>Картерный нагреватель</p> <p>Конденсатор для двигателя вентилятора</p> <p>РС: Контроллер скорости вентилятора</p> <p>РС: Адресная карта</p> <p>РС: Клеммный блок</p>
---	--



ходе *1
выходе *1

7 Данные по шуму

7 - 1 Спектр звуковой мощности

		Уровень звуковой мощности Lw на в октавную полосу частот (дБ)							Всего (dBA)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	
EUWAC5FZW	Lw	65	66	65	59	51	44	36	63
	Lwd	85	70	67	70	67	66	64	75
EUWAC8FZW	Lw	75	70	66	61	56	48	40	66
	Lwd	70	70	68	65	66	62	60	72
EUWAC10FZW	Lw	73	70	69	64	58	52	48	69
	Lwd	77	69	68	69	66	66	62	74

4TW55057-1A

Компактный блок с воздуховодами Уровень звуковой мощности для корпуса		Lw
Компактный блок с воздуховодами Уровень звуковой мощности для части шума, создаваемого проемами в воздуховодах		Lw

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные действительны при номинальных рабочих условиях с внешним статическим давлением
5 НР → ESP 50 Па
8 НР → ESP 60 Па
10 НР → ESP 72 Па
и заводкой установке шкива, открытого на 0 оборотов
- 2 Испытания выполнены в соответствии с требованиями ENV12102

8 Установка

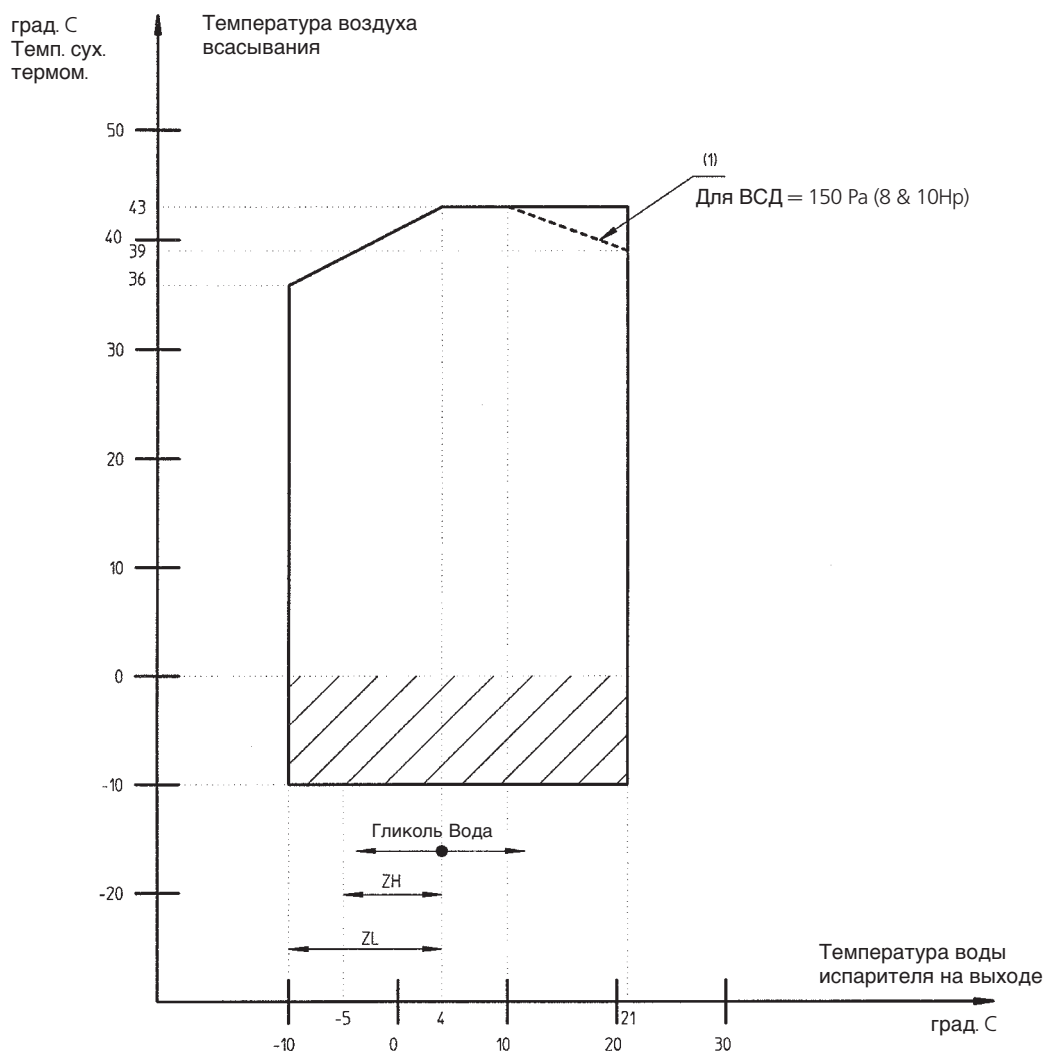
8 - 1 Объем, расход и качество воды



Качество воды должно соответствовать следующим характеристикам:

КОМПОНЕНТЫ	Охлажденная вода		Тенденция при невыполнении критериев
	Циркуляционная вода (ниже 20°C)	Водоснабжение	
Управляемые компоненты:			
- pH при 25°C	6.8 - 8.0	6.8 - 8.0	Коррозия + окалина
- Электрическая проводимость (mS/m) при 25°C	Ниже 40	Ниже 30	Коррозия + окалина
- Электрическая проводимость (µS/cm) при 25°C	—	—	Коррозия + окалина
- Ион хлора (mg Cl ⁻ /l)	Ниже 50	Ниже 50	Коррозия
- Ион сульфата (mg SO ₄ ²⁻ /l)	Ниже 50	Ниже 50	Коррозия
- М-щелочность (pH 4.8) (mg SO ₃ /l)	Ниже 50	Ниже 50	Окалина
- Общая жесткость (mg CaCO ₃ /l)	Ниже 70	Ниже 70	Окалина
- Жесткость кальция (mg CaCO ₃ /l)	Ниже 50	Ниже 50	Окалина
- Ион кремнезема (mg SiO ₂ /l)	Ниже 30	Ниже 30	Окалина
Ссылочные компоненты:			
- Железо (mg Fe/l)	Ниже 1.0	Ниже 0.3	Коррозия + окалина
- Медь (mg Cu/l)	Ниже 1.0	Ниже 0.1	Коррозия
- Ион сульфита (mg S ²⁻ /l)	Не определяется	Не определяется	Коррозия
- Ион аммония (mg NH ₄ ⁺ /l)	Ниже 1.0	Ниже 0.1	Коррозия
- Остаточный хлорид (mg Cl/l)	Ниже 0.3	Ниже 0.3	Коррозия
- Свободный карбид (mg SO ₂ /l)	Ниже 4.0	Ниже 4.0	Коррозия
- Индекс устойчивости	—	—	Коррозия + окалина

Названия, определения и единицы соответствуют требованиям JIS K 0101. Единицы и значения в скобках являются старыми единицами, приведенными только для справки.

9 Рабочий диапазон



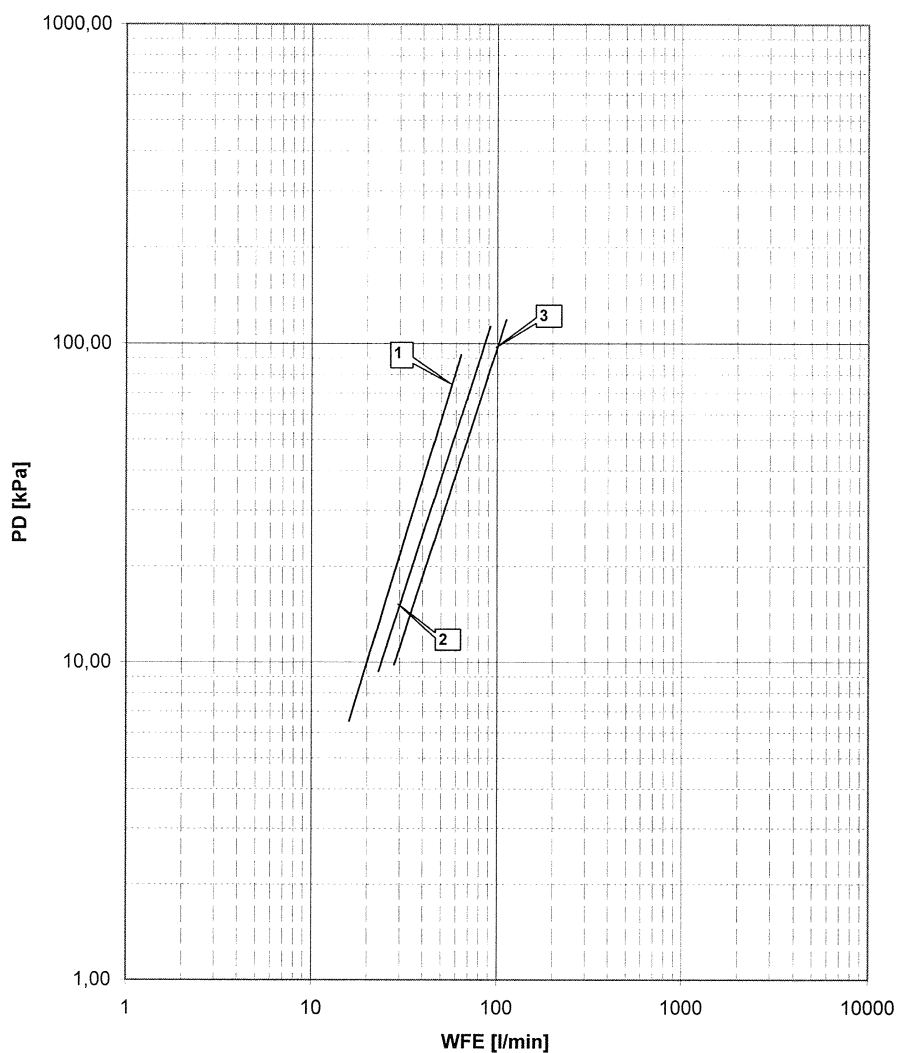
-  Стандартный режим работы
-  Защита водяного контура от замерзания

Примечание для 8-10HP: рабочий диапазон действителен для установки шкива, открытого на 0 оборотов (заводская установка)

4TW55053-1A

10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 1 Кривая перепада давления воды, испаритель



PD : Падение давления воды, проходящей через блок
 WF: Расход воды испарителя

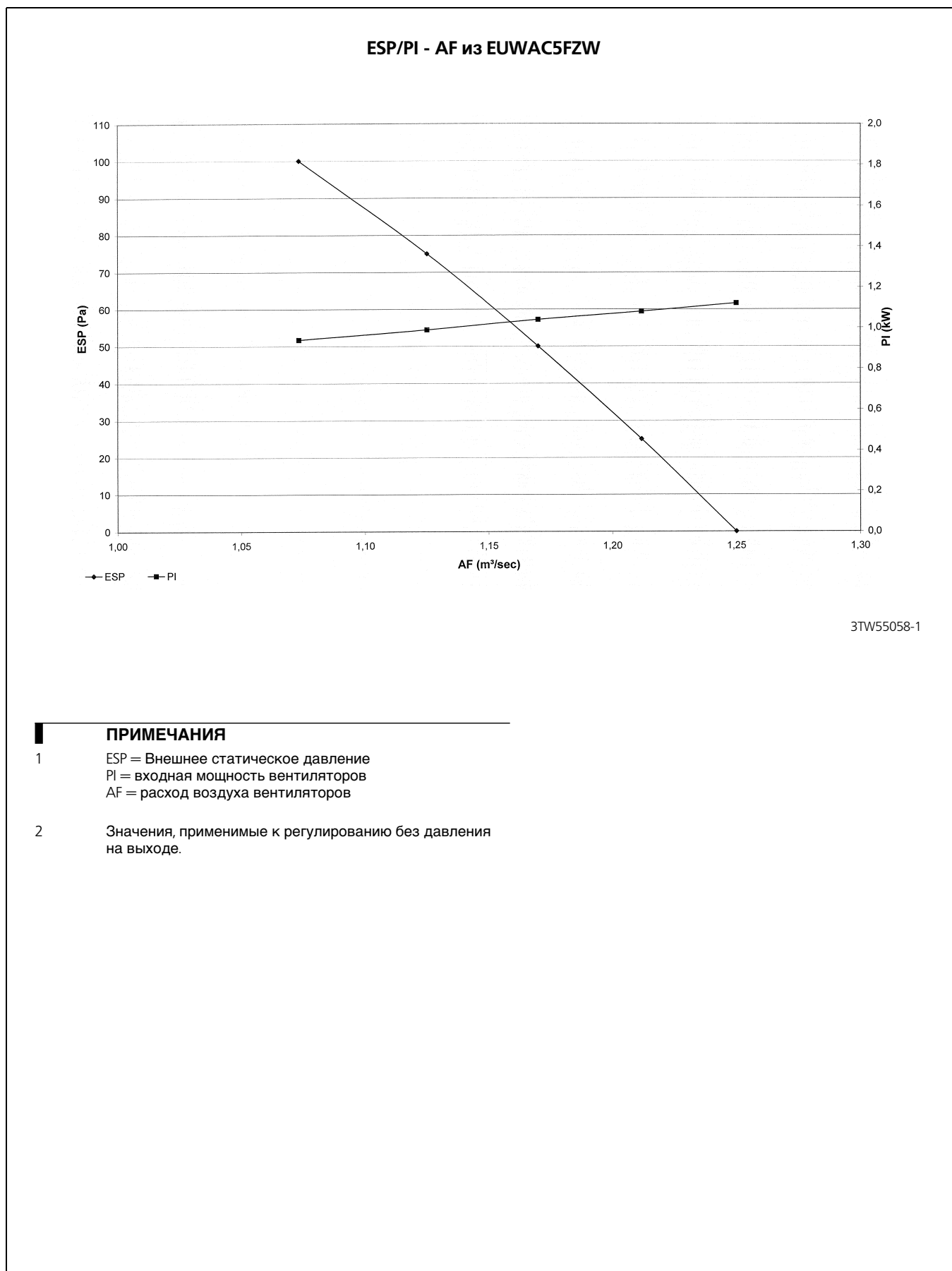
- ① EUWAC5FZW
- ② EUWAC8FZW
- ③ EUWAC10FZW

Предупреждение: Выбор значения расхода вне кривых может привести к повреждению или неисправности блока. См. также минимально и максимально допустимый расход воды в технических параметрах.

4TW55059-2A

10 Рабочие характеристики гидравлической системы

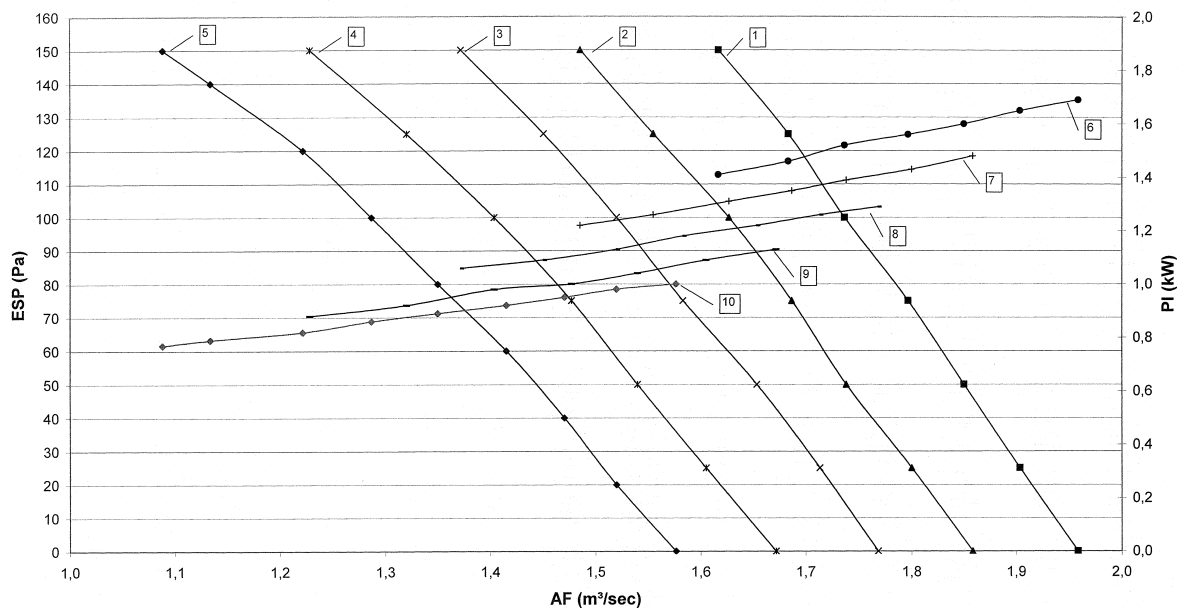
10 - 2 Кривая перепада давления воды, конденсатор



10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 2 Кривая перепада давления воды, конденсатор

ESP/PI - AF из EUWAC8FZW



3TW55068-1

1. ESP с закрытым шкивом
2. EPS со шкивом, открытым на 1 оборот
3. ESP со шкивом, открытым на 2 оборота
4. ESP со шкивом, открытым на 3 оборота
5. ESP со шкивом, открытым на 4 оборота
6. PI с закрытым шкивом
7. PI со шкивом, открытым на 1 оборот
8. PI со шкивом, открытым на 2 оборота
9. PI со шкивом, открытым на 3 оборота
10. PI со шкивом, открытым на 4 оборота

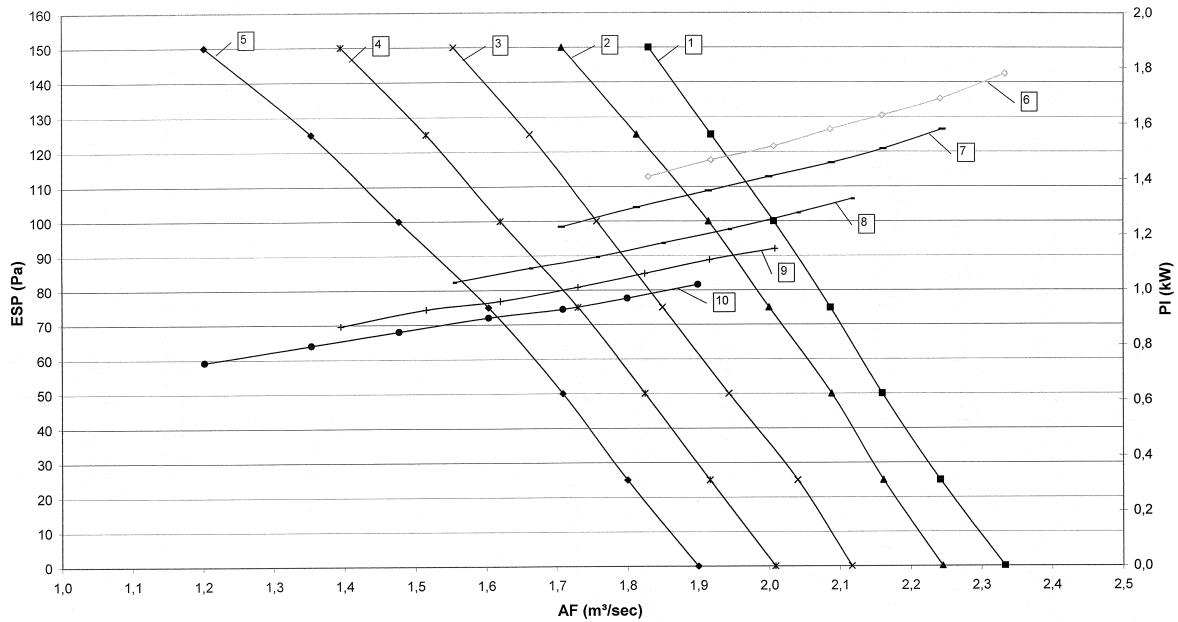
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 ESP = Внешнее статическое давление
PI = входная мощность вентиляторов
AF = расход воздуха вентиляторов
- 2 Значения, применимые к регулированию без давления на выходе.
- 3 Заводская установка 'закрытый шкив'.

10 Рабочие характеристики гидравлической системы

10 - 2 Кривая перепада давления воды, конденсатор

ESP/PI - AF из EUWAC10FZW



3TW55078-1

1. ESP с закрытым шкивом
2. EPS со шкивом, открытым на 1 оборот
3. ESP со шкивом, открытым на 2 оборота
4. ESP со шкивом, открытым на 3 оборота
5. ESP со шкивом, открытым на 4 оборота
6. PI с закрытым шкивом
7. PI со шкивом, открытым на 1 оборот
8. PI со шкивом, открытым на 2 оборота
9. PI со шкивом, открытым на 3 оборота
10. PI со шкивом, открытым на 4 оборота

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 ESP = Внешнее статическое давление
PI = входная мощность вентиляторов
AF = расход воздуха вентиляторов
- 2 Значения, применимые к регулированию без давления на выходе.
- 3 Заводская установка 'закрытый шкив'.

Воздушное охлаждение для установки внутри помещения EUWAC5-10FZW

In all of us,
a green heart



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



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



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

"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.

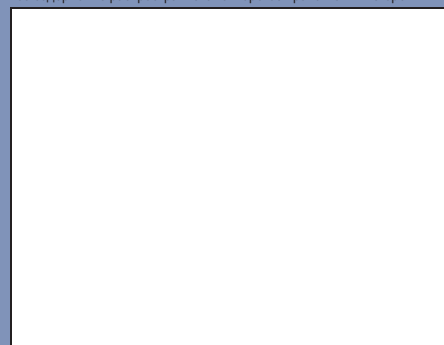
Naamloze Venootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BE 0412 120 336
RPR Oostende



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



Компания Daikin Europe NV 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.



ECDRU10-402 • 042010 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменит EEDRU09-402.
Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamoo.com).
Интерес к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende