

Фанкойлы

Технические Данные





Фанкойлы

Технические Данные



СОДЕРЖАНИЕ

FWL-DT/DF

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	2
	Технические характеристики (2 трубы)	3
	Технические характеристики (4 трубы)	4
	Электрические характеристики (2 трубы, 4 трубы)	5
3	Опции	6
	Опции	6
4	Системы управления	7
•	Системы управления	
5		
5	Таблицы производительности	
	Таблицы холодопроизводительности - 2 трубы	
	Таблицы холодопроизводительности - 4 трубы	
	Поправочный коэффициент для производительности Таблицы теплопроизводительностей - 2 трубы	
	Таблицы теплопроизводительностей - 2 трубы	
	Потребляемая мощность - 2 трубы	20
	Потребляемая мощность - 4 трубы	26
6	Размерные чертежи	30
	Размерные чертежи	
7	Монтажные схемы	24
1		
	Монтажные схемы - Одна фаза	31
8	Данные об уровне шума	32
	Данные об уровне шума - 2 трубы	32
	Данные об уровне шума - 4 трубы	33
9	Установка	34
•	Способ монтажа	
	Chocoo Montana	34
0	Рабочий диапазон	36
	Рабочий диапазон	36
1	Характеристика гидравлической системы	37
•	• • •	
	Кривая падения давления воды Испаритель - Охлаждение - 2 труб Кривая падения давления воды Испаритель - Нагрев - 2 труб	
	Кривая падения давления воды Испаритель - Пагрев - 2 труб Кривая падения давления воды Испаритель - Нагрев - 4 труб	

1 Характеристики

- Быстрая система креплений для настенного или потолочного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



2 Технические характеристики

2-1 Технически	е характеристик	ки (2 трубы)		FWL01DATN 6V3/TV6V3	FWL02DATN 6V3/TV6V3	FWL03DATN 6V3/TV6V3	FWL04DATN 6V3/TV6V3	FWL06DATN 6V3/TV6V3	FWL08DATN 6V3/TV6V3	FWL10DATN 6V3/TV6V3
Холодопроизводите	Общая	Выс.	кВт	1,54 (1)	2,09 (1)	2,93 (1)	4,33 (1)	4,77 (1)	6,71 (1)	8,02 (1)
ЛЬНОСТЬ	производительность	Ном.	кВт	1,24 (1)	1,81 (1)	2,38 (1)	3,27 (1)	3,87 (1)	5,27 (1)	6,24 (1)
		Низк.	кВт	1,04 (1)	1,45 (1)	1,76 (1)	2,51 (1)	3,17 (1)	3,97 (1)	4,11 (1)
	Ощутимая	Выс.	кВт	1,20 (1)	1,51 (1)	2,11 (1)	3,15 (1)	3,65 (1)	4,91 (1)	5,96 (1)
	мощность	Ном.	кВт	0,97 (1)	1,31 (1)	1,70 (1)	2,45 (1)	2,92 (1)	3,83 (1)	4,63 (1)
		Низк.	кВт	0,79 (1)	1,05 (1)	1,26 (1)	1,80 (1)	2,32 (1)	2,84 (1)	3,05 (1)
Теплопроизводитель	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14 (2)	2,57 (2)	3,81 (2)	5,63 (2)	6,36 (2)	7,83 (2)	10,03 (2)
НОСТЬ		Средн.	кВт	1,73 (2)	2,18 (2)	3,08 (2)	4,30 (2)	5,21 (2)	6,23 (2)	7,80 (2)
		Низк.	кВт	1,43 (2)	1,79 (2)	2,28 (2)	3,29 (2)	4,24 (2)	4,77 (2)	5,24 (2)
Входная мощность	Выс.	I.	W	37	53	56	9	98	137	175
,	Ном.		W	28	36	43	61	68	104	130
	Низк.		W	21	24	29	38	47	76	90
Корпус	Цвет		**				ик и металл R <i>i</i>			
	Материал						ик + листовой			
Размеры	Блок	Высота	ММ			11314017	564	mo razisi		
т изморы	Briok	Ширина	MM	7	74	984		194	1,	104
		Глубина	MM	,	17	226	1.	104		51
Bec	Блок	ТЛУОИНА	КГ	20	21	27	32	33		4
Dec	Эксплуатационный	D00		20	21	21	-	33	1	4
Теплообменник		Количество	КГ	2				3		
геплоооменник	Ряды					40	•	ა		0
1	Ступени	Количество	I	4.0	1 4	10	4.0	1.0		2
	Шаг ребер		MM	1,8		,6	1,8	1,6		,1
	Лицевая сторона		M ²	- , -	086	0,138		191		292
	Объем воды		Л	0,5	0,7	1		,4		,1
Расход воды	Охлаждение		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343
	Нагрев		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343
Потеря давления	Охлаждение		кПа		3	11	12	14	12	19
воды	Нагрев		кПа	9	11	,	9	10	9	16
Вентилятор	Тип				Центроб	ежный многол	опастный, дву	стороннего вса	асывания	
	Количество				1			2		
	Расход воздуха	Выс.	м3/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393
		Средний уровень	м3/ч	233	271	341	497	605	771	1.022
		Низк.	м3/ч	178	211	241	361	470	570	642
	Напор	Выс.	Па				-			
Двигатель	Скорость	Ступени				3 (1	зыс. средн. ни	ізк,)		
вентилятора	Модель				Закрытая инд	укция, класс из	оляции В, теп	іловой выключ	атель обмотки	1
Уровень звуковой	Выс.		дБ(А)	45	50	47	52	56	58	64
мощности	Ном.		дБ(А)	39	44	41	43	49	51	57
	Низк.		дБ(А)	33	38	33	35	43	44	48
Подсоединения труб	Дренаж	НД	ММ		1		_	1		ı
Изоляционный матери	иал					Класс	1 самозатухак	ощийся		
Виброизоляция					Р	езиновое коль	цо для двигате	еля вентилято	pa	
Воздушный фильтр						Пластик			Plastic	Пластик
Подсоединение водопровода	Станд. теплообмен	ник	дюйм			1/2			3	/4
Примечания	I		<u> </u>	(1) Охлажде	ение: 2-трубн,:		воздуха 27°CE этура воды на)В, 19°CWB; те	емпература во	ды на входе
				(2) Harp	рев: 2-трубн,: т	емпература в	оздуха 20°CDE		в воды на вход	це 70°С;
							ра воды на вь д воздуха при			

2 Технические характеристики

2-2 Технически	е характеристик	ки (4 трубы)		FWL01DAFN 6V3/FV6V3	FWL02DAFN 6V3/FV6V3	FWL03DAFN 6V3/FV6V3	FWL04DAFN 6V3/FV6V3	FWL06DAFN 6V3/FV6V3	FWL08DAFN 6V3/FV6V3	FWL10DAFN 6V3/FV6V3
Холодопроизводите	Общая	Выс.	кВт	1,46 (1)	1,90 (1)	2,87 (1)	4,33 (1)	4,67 (1)	6,64 (1)	7,88 (1)
ЛЬНОСТЬ	производительность	Ном.	кВт	1,24 (1)	1,62 (1)	2,33 (1)	3,27 (1)	3,81 (1)	5,23 (1)	6,16 (1)
		Низк.	кВт	0,99 (1)	1,35 (1)	1,73 (1)	2,48 (1)	3,11 (1)	3,93 (1)	4,07 (1)
	Ощутимая	Выс.	кВт	1,14 (1)	1,51 (1)	2,07 (1)	3,15 (1)	3,57 (1)	4,85 (1)	5,85 (1)
	мощность	Ном.	кВт	0,97 (1)	1,25 (1)	1,66 (1)	2,45 (1)	2,87 (1)	3,80 (1)	4,57 (1)
		Низк.	кВт	0,75 (1)	1,10 (1)	1,24 (1)	1,78 (1)	2,28 (1)	2,82 (1)	3,02 (1)
Теплопроизводитель	4-трубн.	Выс.	кВт	1,90 (2)	2,10 (2)	3,08 (2)	5,05 (2)	5,30 (2)	7,91 (2)	9,30 (2)
НОСТЬ		Средн.	кВт	1,70 (2)	1,78 (2)	2,68 (2)	4,25 (2)	4,65 (2)	6,83 (2)	7,95 (2)
		Низк.	кВт	1,50 (2)	1,56 (2)	2,18 (2)	3,60 (2)	4,04 (2)	5,69 (2)	6,12 (2)
Входная мощность	Выс.	-	W	37	53	56)8	137	175
311	Ном.		W	28	36	43	61	68	104	130
	Низк.		W	21	24	29	38	47	76	90
Корпус	Цвет		1				ик и металл R/		10	- 00
Корпуо	Материал						ик + листовой			
Размеры	Блок	Высота	ММ			1111011	564	worann		
т азморы	DJIOK	Ширина	MM	7	74	984		194	1 /	104
		Глубина	+	, '	14	226	1,	134		51
Bec	Блок	ТЛУОИНА	MM	21	22	28	34	35		6
Dec			КГ	21	22	20	l	33	4	0
T	Эксплуатационный		КГ	0				<u> </u>		
Теплообменник	Ряды	Количество		2		10	•	3	1 4	0
	Ступени	Количество	T	4.0		10	4.0	1.0		2
	Шаг ребер		MM	1,8		,6	1,8	1,6		,1
	Лицевая сторона		M ²	· · · · · · · ·	086	0,138	0,1			292
	Объем воды		Л	0,5	0,7	1		,4	2	,
Расход воды	Охлаждение		л/ч	251	327	494	745	803	1.142	1.355
	Нагрев		л/ч	196	182	286	396	465	694	816
Потеря давления	Охлаждение		кПа		13	11	12	14	12	19
воды	Нагрев		кПа	7	8	5	1	0	8	9
Дополнительный	Группы	Количество					1			
теплообменник	Ступени	Количество				8			1	0
	Шаг ребер		MM				1,6			
	Лицевая сторона		M ²	0,0	068	0,11	0,1	152	0,2	243
	Объем воды		Л	0	,2	0,3	0	,4	0	,6
Вентилятор	Тип				Центроб	ежный многол	опастный, дву	стороннего вс	асывания	
	Количество				1			2		
l	Расход воздуха	Выс.	м3/ч	307	327	431	690	763	998	1.362
		Средний уровень	м3/ч	225	261	332	490	593	765	1.007
		Низк.	м3/ч	174	205	238	356	460	565	636
	Напор	Выс.	Па		•	•	-	•	•	
Двигатель	Скорость	Ступени	•			3 (выс. средн. ни	зк,)		
вентилятора	Модель	•			Закрытая инд	укция, класс и:	воляции В, теп	ІЛОВОЙ ВЫКЛЮЧ	атель обмотки	1
Уровень звуковой	Выс.		дБ(А)	45	50	47	52	56	58	64
мощности	Ном.		дБ(А)	39	44	41	43	49	51	57
	Низк.		дБ(А)	33	38	33	35	43	44	48
Подсоединения труб	Дренаж	нд	мм				-	1	<u> </u>	ļ.
Изоляционный матері		1	1			Класс	1 самозатухак	ошийся		
Виброизоляция					P	езиновое коль			na	
Воздушный фильтр					1 '	COLUMNIC NOTE	цо для двигате Пластик	5.77 BOILINII/III	r	
Подсоединение	Станд. теплообмен	HNK	дюйм			1/2	1 DIGOTPIN		2	/4
водопровода	отапд. теплоооменн	MINE	дюим			1/4				7
Примечания	l		1	(1) Охлажде	ение: 2-трубн,:	температура г 7°С: темпера	воздуха 27°СГ атура воды на		<u>І</u> емпература во	ды на входе
				(2) Harp	рев: 2-трубн,: 1	гемпература в	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	В; температура	а воды на вход	це 70°С;
				<u> </u>		(3) Pacxo	д воздуха при	о на вод		

2 Технические характеристики

2-3 Электриче трубы)	еские характеристики (2 тру	бы, 4	FWL01DATN 6V3/TV6V3	FWL02DATN 6V3/TV6V3	FWL03DATN 6V3/TV6V3	FWL04DATN 6V3/TV6V3	FWL06DATN 6V3/TV6V3	FWL08DATN 6V3/TV6V3	FWL10DATN 6V3/TV6V3
Электропитание	Фаза					1			
	Частота	Гц				50			
	Напряжение	V				230			
Входной ток	Выс.	Α	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76
	Средний уровень	А	0,13	0,16	0,20	0,29	0,31	0,46	0,58
	Низк.	А	0,10	0,11	0,14	0,19	0,22	0,34	0,41
Требуемое сечение	провода	MM				1			
Требуемые предохр	ранители	А			0,5			1	2
Примечания		•	(4) Потребл	пение электроз	энергии для се то	рвоклапана со лько к открыти		(пиковое), Эт	о относится

3 Опции

3 - 1 Опции

Описание	Daikin	F2	F4	F6	F8	F9	F10	F11	FWV	FWL	FWM	Примечания/комментарии
блок фанкойла	FWV+FWL+FWM	1	2	3	4	6	8	10				
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRHA6	ESRH	I02A6	ESRH03A6	ESRH	06A6	ESRH	110A6	Х	Х	Х	Нельзя использовать вместе с электронагревателем
Электроподогреватель	EEHA6	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEHO	6A6	EEH.	10A6	х	х	Х	Нельзя использовать вместе с дополнительным теплообменником, необходим электронный контроллер
двухтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	E2MVA6		E2MV03A	6	E2MV	06A6	E2MV	10A6	х	х	Х	необходим электронный контроллер или электромеханический регулятор
четырехтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	E4MVA6		E4MV03A	6	E4MV	06A6	E4MV	10A6	х	х	Х	необходим электронный контроллер
Термореле остановки вентилятора	YFSTA6			YFSTA	.6				Х	Х	Х	
Воздухораспределительная решетка + комплект установки фронтального фильтра для скрытых моделей	EAIDFA6	EAIDF	F02A6	EAID- F03A6	EAIDF	06A6	EAIDF	10A6			Х	
Опоры (=опорные кронштейны+корпус)	ESFVA6		ES	FV06A6			ESFV	10A6	Х		Х	Корпус нельзя использовать для моделей FWM
	ESFVGA6	ESFV	302A6	ESFVG03A6	ESFV	06A6	ESFV	310A6	Х			
Заслонки забора наружного воздуха (механические)	EFAA6	EFA)2A6	EFA3A6	EFA	6A6	EFA ²	10A6	Х			
Задняя панель для вертикально монитруемых моделей	ERPVA6	ERP	/2A6	ERPV03A6	ERPV	06A6	ERPV	10A6	Х	Х		Только для вертикально монтируемы блоков
Встроенный электро-механический контроллер	ECFWMB6			ECFWM	В6				Х	Х	Х	
Интерфейс с блоком питания для подсоединения до 4 фанкойлов к одной панели управления	EPIMSB6			EPIMSE	36				х	Х	Х	
Вертикальный дренажный поддон	EDPVA6			EDPVA	.6				Х	Х	Χ	
Горизонтальный дренажный поддон	EDPHA6			EDPHA	6					Х	Χ	
Контроллер фанкойла- Стандартный вариант	FWEC1A			FWEC1	Α				Х	Х	Х	датчик воды включен в комплект
Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант	FWEC2A			FWEC2	2A				Х	Х	Х	датчик воды включен в комплект
Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант плюс	FWEC3A			FWEC3	BA				Х	Х	Х	датчик воды включен в комплект
Комплект температурных датчиков фанкойла	FWTSKA			FWTSK	(A				Х	Х	Х	
Комплект датчиков относительной влажности	FWHSKA			FWHSK	(A				Х	Х	Х	
Набор для установки контроллера фанкойла на борту корабля	FWECKA			FWECK	۲۸				Х	Х		

4TW60019-2B (1/2)

Описание		Дополнительный однорядный теплообменник	Электроподогреватель	двухтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	четырехтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	Термореле остановки вентилятора	Воздухораспределительная решетка + комплект установки фронтального фильтра для охрытых моделей	Опоры (= опорный кронштейны+корпус)	Опоры+решетка	Заслонки забора наружного воздуха (механические)	Задняя панель для вертикально монтируемых моделей	Встроенный электро- механический контроллер	Интерфейс с блоком питания для подсоединения до 4 фанкойлов к одной панели управления	Вертикальный дренажный поддон	Горизонтальный дренажный поддон	Контроллер фанкойла- Стандартный вариант	Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант	Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант плюс	Комплект температурных датчиков фанкойла	Комплект датчиков относительной влажности	набор для установки контроллера фанкойла на борту корабля
		ESRHA6	EEHA6	E2MVA6	E4MVA6	YFSTA6	EAIDFA6	ESFVA6	ESFVGA6	EFAA6	ERPVA6	ECFWMB6	EPIMSB6	EDPVA6	EDPHA6	FWEC1A	FWEC2A	FWEC3A	FWTSKA	FWHSKA	FWECKA
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRHA6				Х		Х	Х	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Электроподогреватель	EEHA6			X			Х	Х	Х	Х	Χ		Х	Χ	Х	X	X	Х	Х	Х	Х
двухтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	E2MVA6		Х				X	Х	х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х	х	Х	x	х	х
четырехтрубный двухпозиционный трехходовой клапан с электроприводом и комплектом для монтажа	E4MVA6	Х					х	Х	х	Х	х		Х	Х	х	х	х	Х	х	х	х
Термореле остановки вентилятора	YFSTA6						X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						
Воздухораспределительная решетка + комплект установки фронтального фильтра для скрытых моделей	EAIDFA6	Х	Х	х	Х	х		х	х	х			х	Х	х	х	х	Х	х	х	
Опоры (=опорные кронштейны+корпус)	ESFVA6	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Опоры+решетка	ESFVGA6	Χ	Х	X	Х	X	Х			Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	X	Х	Х
Заслонки забора наружного воздуха (механические)	EFAA6	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х		Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Задняя панель для вертикально монтируемых моделей	ERPVA6	Х	Х	Х	Х	х	х	Х	х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	х	Х	Х
Встроенный электро-механический контроллер	ECFWMB6			Х		Х		Х	Х	Х	Х		Х	Χ	Х					\neg	
Интерфейс с блоком питания для подсоединения до 4 фанкойлов к одной панели управления	EPIMSB6	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Вертикальный дренажный поддон	EDPVA6	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х
Горизонтальный дренажный поддон	EDPHA6	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х
Контроллер фанкойла- Стандартный вариант	FWEC1A	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Χ	Х		Х	Χ	Х				Х		Х
Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант	FWEC2A	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х		Х	Χ	Х				Х	Х	Х
Контроллер фанкойла- Усовершенствованный вариант плюс	FWEC3A	Х	Х	Х	Х		Х	Х	х	Х	Х		Х	Х	Х				х	х	Х
Комплект температурных датчиков фанкойла	FWTSKA	Х	Χ	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х		Х	Χ	Х	Х	Х	Х		Х	Х
Комплект датчиков относительной влажности	FWHSKA	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х		Х	Χ	Х		Х	Х	Х		Х
Набор для установки контроллера фанкойла на борту корабля	FWECKA	Х	Х	Х	Х			Х	х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	

4TW60019-2B (2/2)

4 Системы управления

4 - 1 Системы управления

	Переключ	ение охлаждени	е / обогрев	Дополнитель	ные функции		е функции ления	Особ	енности управл	ения
		(A)		ON-OFF		Auto	***	2' 10'	** *	
_	Х					Х	Х	Х	Х	
2-трубная установка	Х			Х		Х	Х		Х	
танс	Х				Х	Х	Х	Х	Х	
я ус	Х			Х	Х	Х	Х		Х	
/бна		Х				Х	Х	Х		
-Tp		Х		Х		Х	Х			
(1)			Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х
ая	Х			Х		Х	Х		Х	
4-трубная установка	Х					Х	Х	Х	Х	
4-т _г			Х			Х	Х	Х		Х
			Х	Х		Х	Х		Х	Х



Ручное переключение охлаждение / обогрев.



Автоматическое переключение охлаждение / обогрев на основе температуры воды.



Автоматическое переключение охлаждение / обогрев на основе температуры воздуха.



Управление с помощью трехходового /4-трубного двухпозиционного клапана. Запирание водяным клапаном при достижении требуемой температуры.



Контроллер управляет электрическим нагревателем в составе или при замене системы подогрева воды. Когда переключатель режима работы установлен на "электрический нагреватель", а электрический нагреватель включен, то вентилятор работает непрерывно на средней скорости. Когда переключатель режима работы установлен на "электрический нагреватель", а электрический нагреватель включен, то вентилятор работает непрерывно на средней скорости.



Скорость вентилятора может быть установлена на одну из 3 скоростей (малая, средняя или максимальная) путем поворота переключателя режима работы.



Скорость вентилятора переключается автоматически на основе разницы между температурой, установленной на термостате, и температурой помещения.



Оптимальное комфортное охлаждение. Когда фанкойл достиг требуемой уставки, вентилятор будет работать на средней скорости с регулярными интервалами, обеспечивающими постоянную температуру помещения и пониженный звуковой уровень.



Контроллер предупреждает работу фанкойла в одном режиме, если требуемая температура воды не достигнута, чтобы работать в выбранном режиме.



Мертвой зоной является температурный интервал, близкий к установленной температуре. Когда воздух теплее/холоднее верхнего/нижнего предела нейтральной зоны, то выбирается режим охлаждения/обогрева.

C WB)	• (°C DB -								22 - 16	16							
Температура воздуха (на входе °C - на выходе °C)	ж. с. на		6 - 11	11			7 - 12	12			8 - 13	13			9 - 14	14	
Модель		Общая мощность охгаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перепад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теллу	Расход воды	_
		*	· ×	e/h	кРа	M	· M	e/h	кРа	*	M	e/h	kPa	*	· M	€/µ	
FW 01 TN/TV	Макс.	880	840	152	5	820	820	140	4	730	730	125	4	029	059	11	
	Средн.	720	720	124	4	099	099	114	m	610	610	104	m	550	550	93	
	Мин.	640	570	110	m	280	280	100	2	540	240	92	2	490	490	\$	
FW 02 TN/TV	Макс.	1290	1070	221	9	1090	1090	187	4	086	086	169	4	880	088	151	
	Средн.	1120	930	192	5	088	830	151	3	098	098	148	m	790	790	135	
	Мин	910	750	157	2	780	700	133	2	730	730	125	2	0/9	0/9	114	
FW 03 TN/TV	Макс.	1730	1470	296	5	1480	1480	255	m	1370	1370	235	m	1260	1260	216	
	Средн.	1450	1200	249	m	1260	1120	216	m	1180	1180	203	2	1080	1080	186	I
	Мин	1240	096	213	m	1090	068	186	2	920	820	158	-	098	098	149	I
FW 04 TN/TV	Макс.	2480	2170	425	5	2140	2140	368	4	1970	1970	339	m	1810	1810	310	. —
	Средн.	1990	1740	341	~	1720	1630	295	2	1620	1620	279	2	1490	1490	256	ı —
1	Мин	1750	1360	300	m	1520	1270	261	2	1290	1170	221	-	1230	1230	212	1
FW 06 TN/TV	Макс.	2820	2570	484	9	2390	2390	410	4	2120	2120	363	m	1930	1930	331	1
	Средн.	2150	1990	369	4	1980	1980	340	c	1830	1830	314	c	1670	1670	287	1 -
1	Мин	1960	1650	336	~	1700	1550	292	2	1590	1590	272	2	1460	1460	250	. —
FW 08 TN/TV	Макс.	3850	3380	199	2	3290	3290	565	4	3040	3040	522	m	2780	2780	478	
	Средн.	3140	7680	539	3	2720	2510	467	3	2570	2570	441	2	2360	2360	405	_
1	Мин	2730	2130	469	m	2380	1990	409	2	2010	1840	346	-	1940	1940	333	_
FW 10 TN/TV	Макс.	4790	4200	822	8	4000	4000	289	9	3550	3550	610	5	3120	3120	536	_ '
	Средн.	3380	3120	579	4	3130	3130	538	4	2890	2890	496	3	2650	2650	455	
	Мин	2770	2270	474	c	2400	2120	412	2	2170	2170	373	2	1990	1990	342	

	C WB)								25 ·	25 - 18							
Температура воздуха (на входе °C - на выходе °C)	зходе °С - на		6 - 11	11			7 - 12	12			8 - 13	13			9 - 14	14	
Модель		Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теппу	Расход воды	Перепад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перепад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды	Общая моцность охтаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды
		M	M	€/h	кРа	M	Μ	e/h	кРа	M	Μ	€/h	KPa	W	*	€/h	КРа
FW 01 TN/TV	Макс.	1480	1110	254	13	1260	1030	217	6	1020	940	175	9	920	920	158	2
	Средн.	1190	006	205	6	1010	830	174	9	810	750	139	4	740	740	126	4
	Мин	1000	740	172	9	850	0/9	145	2	089	610	117	m	620	970	107	m
FW 02 TN/TV	Макс.	2020	1410	346	13	1750	1300	300	10	1450	1190	250	7	1120	1060	193	4
	Средн	1750	1230	300	10	1520	1130	760	∞	1260	1030	217	9	970	920	167	\sim
	Мин	1400	086	240	7	1210	910	208	2	1000	820	172	4	820	750	141	m
FW 03 TN/TV	Макс.	2820	1970	484	Ξ	2440	1820	419	∞	2010	1640	345	9	1660	1660	284	4
	Средн.	2290	1590	393	7	1970	1460	338	9	1590	1310	273	4	1320	1200	226	m
	Мин	1690	1180	290	4	1460	1080	251	m	1300	1020	224	m	1140	950	196	2
FW 04 TN/TV	Макс.	4170	2940	715	12	3590	2710	219	6	2940	2450	504	9	2440	2440	418	4
	Средн.	3140	2280	538	7	2670	2090	458	5	2080	1860	357	m	1880	1880	322	m
	Мин	2390	1670	410	4	2060	1540	354	m	1830	1440	315	c	1600	1350	274	2
FW 06 TN/TV	Макс.	4600	3400	788	14	3970	3150	789	10	3280	7880	295	7	7690	7690	463	2
	Средн.	3720	2720	689	6	3200	2510	6749	7	2580	2270	443	2	2160	2160	371	4
	Мин.	3040	2160	522	7	2580	1970	444	5	2050	1760	352	3	1780	1660	306	3
FW 08 TN/TV	Макс.	0470	4590	1109	=	2290	4230	096	6	4590	3830	887	9	3730	3730	640	4
	Средн.	2060	3580	898	7	4320	3270	741	9	3360	2890	578	4	2850	2690	489	m
	Мин	3780	2640	649	4	3230	2410	554	m	2870	2270	492	m	2500	2120	429	2
FW 10 TN/TV	Макс.	7730	2560	1325	19	0699	5150	1148	15	5540	4700	951	10	4520	4520	9//	7
	Средн.	0009	4320	1030	12	5150	3980	885	6	4160	3590	714	9	3460	3460	595	5
	Мин	3920	2830	672	9	3270	2570	561	4	2900	2420	498	m	2520	2280	433	3

Office study value A miles For state study value A miles Proof state study value A miles A mile	Part	Official Indigental Continuents and Con	Температура воздуха (°C DB - °C WB)	xa (°C DB -								27 -	27 - 19							
Objective Notices Multiple Control Processing Section Multiple Control Multip	Official columnia (Principal Parametrial Parametrial Parametrial Columnia (Parametrial Parametrial Para	Offsian companies Parcy 100 Region of Companies Compani	ипература воздуха (на выходе °C)	зходе °С - на		- 9	11			7 -	12			8	13			- 6	14	
Max 175 178 W Chh PPa PPA W Chh PPA RPA W Chh PPA RPA	MARIC 2350 150 49 W ¢fh k9 W ¢fh k9 W	Max. W W Fef. W W Fef. W	Модель		Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перегад давления воды		Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды	Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теллу	Расход воды	Перепад давления воды
Mar. 1750 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090 1080 <td>OpenHr 1180 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090<!--</td--><td>Max 1750 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090 1090 CopeRH 180 860 282 12 1240 370 213 9 1000 300 181 7 800 880 Make 2350 160 400 38 13 1810 1400 311 10 150 170 60 180 CopeRH 2030 1400 38 13 1810 1310 311 160 370 170</td><td></td><td></td><td>M</td><td>×</td><td>€/h</td><td>кРа</td><td>*</td><td>M</td><td>€/h</td><td>kPa</td><td>M</td><td>M</td><td>e/h</td><td>kPa</td><td>×</td><td>×</td><td>e/h</td><td>kPa</td></td>	OpenHr 1180 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090 </td <td>Max 1750 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090 1090 CopeRH 180 860 282 12 1240 370 213 9 1000 300 181 7 800 880 Make 2350 160 400 38 13 1810 1400 311 10 150 170 60 180 CopeRH 2030 1400 38 13 1810 1310 311 160 370 170</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>×</td> <td>€/h</td> <td>кРа</td> <td>*</td> <td>M</td> <td>€/h</td> <td>kPa</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>e/h</td> <td>kPa</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>e/h</td> <td>kPa</td>	Max 1750 1280 301 17 1540 1200 264 13 1310 1120 226 10 1090 1090 CopeRH 180 860 282 12 1240 370 213 9 1000 300 181 7 800 880 Make 2350 160 400 38 13 1810 1400 311 10 150 170 60 180 CopeRH 2030 1400 38 13 1810 1310 311 160 370 170			M	×	€/h	кРа	*	M	€/h	kPa	M	M	e/h	kPa	×	×	e/h	kPa
CPGAH 110 120 22 12 970 213 9 1060 900 181 7 880 151 17 17 MAK 1180 850 203 19 1940 790 179 7 890 730 151 170 600 172 MAK 2350 160 348 15 1810 170	Оредин 1180 880 370 1240 370 123 9 1060 380 180 880 880 880 383 9 1140 370 173 7 880 180 7 880 890 890 180	Openity 1410 1040 282 12 1240 970 213 9 1060 900 181 7 880 880 70 710 70 </td <td>FW 01 TN/TV</td> <td>Max</td> <td>1750</td> <td>1280</td> <td>301</td> <td>17</td> <td>1540</td> <td>1200</td> <td>797</td> <td>13</td> <td>1310</td> <td>1120</td> <td>226</td> <td>10</td> <td>1090</td> <td>1090</td> <td>188</td> <td>7</td>	FW 01 TN/TV	Max	1750	1280	301	17	1540	1200	797	13	1310	1120	226	10	1090	1090	188	7
Make 1180 850 203 9 1040 730 179 7 890 730 152 5 710 670 122 Opath 2350 1610 433 16 2090 1510 351 100 1510 1570 170 670 1260 240 Opath 3030 1400 381 1510 311 120 370 170 670 170 570 260 170 570 260 170 570 170 570 170 570 170 570 180 170 670 170 570 170 570 170 370 170 370 370 170 3	Mhm. 1180 850 1040 790 179 7 890 730 152 5 710 670 Cpedit 1350 1610 403 16 130 151 170 1510 150 170 </td <td>Muke 1180 850 203 9 1040 1790 179 7 880 730 152 7 7 7 Chalet 2350 1610 403 15 15 15 17 6 70 17 18 17 17 17 17 17 17</td> <td></td> <td>Средн</td> <td>1410</td> <td>1040</td> <td>242</td> <td>12</td> <td>1240</td> <td>970</td> <td>213</td> <td>6</td> <td>1060</td> <td>006</td> <td>181</td> <td>7</td> <td>880</td> <td>088</td> <td>151</td> <td>5</td>	Muke 1180 850 203 9 1040 1790 179 7 880 730 152 7 7 7 Chalet 2350 1610 403 15 15 15 17 6 70 17 18 17 17 17 17 17 17		Средн	1410	1040	242	12	1240	970	213	6	1060	006	181	7	880	088	151	5
Makc, 2350 1610 403 1610 359 151 1810 1400 311 10 1510 1500 1500 1500 260 CpeqH 2030 1400 348 13 1810 1310 311 10 1500 270 8 1320 1120 226 Makc, 2390 1120 279 9 1450 1650 249 7 1260 970 216 5 1690 180 180 180 180 180 226 180 180 180 180 210 249 7 1260 970 216 5 180	Mark 2350 1610 403 16 310 1510 359 13 1810 1400 311 10 1570 120 270 150 150 170	Manc 2350 1610 403 1510 359 13 1810 1400 311 10 1510 17		Мин	1180	850	203	6	1040	790	179	7	890	730	152	5	710	0/9	122	m
CPeAIN 3330 1400 348 13 1810 1310 311 10 1570 120 20 8 1320 1120 236 Mar. 1630 1120 279 4450 1050 249 7 1260 970 216 5 1050 890 180 Mar. 1830 1220 254 14 2330 2110 533 11 2540 1550 46 170 380 180 180 382 Mar. 2870 1350 341 6 170 408 8 2060 1850 410 170 280 170 280 170 280 170 280 170 280 170 280 170 280 180 140 180 180 140 180 280 180 180 280 180 280 180 280 180 280 180 280 180 280	CPOGIAH 2030 1400 348 13 1810 311 10 1570 120 270 8 1320 110 Make 1630 1120 279 9 1450 1160 249 7 1260 970 216 5 1050 890 CPORAL 1520 1220 2230 110 2830 110 408 7 1260 970 216 5 1050 180 CPORAL 2870 1820 459 170 1800 170 408 8 2540 190 170 180 170 180 170 180 170 180 180 170 180 170 180 180 170 180 180 170 180 <	Cpeque 300 1400 348 13 1810 1310 311 10 1570 1250 270 8 1320 110 Marc 1630 1120 239 1450 1150 249 7 1260 970 216 5 1150 890 Cpeque 2630 1260 564 14 2390 1710 303 1 260 450 170 350 170 350 170 89 170	FW 02 TN/TV	Макс.	2350	1610	403	16	2090	1510	359	13	1810	1400	311	10	1510	1290	260	∞
Marc 3290 1450 <th< td=""><td>Make 1630 1120 279 9 1450 1650 249 7 1260 970 216 5 1050 890 OpedH 380 2260 564 14 2930 2110 503 11 2540 1950 436 9 2110 1790 OpedH 360 1380 341 6 1760 1800 1870 333 6 1880 1700 1790 Make 4870 3370 2870 1760 300 431 5 2100 1570 333 6 1880 1700 1400 OpedH 3890 180 489 6 1760 180 431 5 2100 1640 360 2700 2700 2700 2800 2700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700</td><td>Mhat 1630 1120 239 4450 1650 249 7 1260 970 216 5 1050 890 Opeath 3290 2860 1860 459 10 2380 110 533 6 1860 1700 1800 1800 459 10 1700 488 9 2110 1700 1800 1800 489 1 2540 1850 489 1 1700 1800 1700 1800</td><td></td><td>Средн</td><td>2030</td><td>1400</td><td>348</td><td>13</td><td>1810</td><td>1310</td><td>311</td><td>10</td><td>1570</td><td>1220</td><td>270</td><td>∞</td><td>1320</td><td>1120</td><td>226</td><td>9</td></th<>	Make 1630 1120 279 9 1450 1650 249 7 1260 970 216 5 1050 890 OpedH 380 2260 564 14 2930 2110 503 11 2540 1950 436 9 2110 1790 OpedH 360 1380 341 6 1760 1800 1870 333 6 1880 1700 1790 Make 4870 3370 2870 1760 300 431 5 2100 1570 333 6 1880 1700 1400 OpedH 3890 180 489 6 1760 180 431 5 2100 1640 360 2700 2700 2700 2800 2700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700	Mhat 1630 1120 239 4450 1650 249 7 1260 970 216 5 1050 890 Opeath 3290 2860 1860 459 10 2380 110 533 6 1860 1700 1800 1800 459 10 1700 488 9 2110 1700 1800 1800 489 1 2540 1850 489 1 1700 1800 1700 1800		Средн	2030	1400	348	13	1810	1310	311	10	1570	1220	270	∞	1320	1120	226	9
Makc 3290 2260 564 14 2930 2110 503 11 2540 1560 436 9 2110 1790 362 CpeqH 2670 1820 459 10 2380 1700 408 8 2060 1570 353 6 1680 1420 289 Muh. 1990 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1570 353 6 1680 1420 289 OpeHH 3890 2620 3430 3150 143 12 3750 280 481 6 1680 177 389 6 180 2750 481 6 1780 1780 1780 1780 1780 180 280 280 280 180 280 280 280 180 280 280 280 481 6 180 1780 180 180 180 180 180	Maxc. 3290 2260 564 14 2390 2110 503 11 2540 1550 456 9 2110 1700 CpeqH 570 1820 459 10 2380 1700 408 8 2060 1570 353 6 1800 1400 Marc. 4870 3370 825 15 4380 3150 1430 3150 489 6 1700 401 300 250 643 1 300 160 CpeqH 3890 1950 489 6 240 361 8 200 150 480 150 160 300 200 200 150 480 160 310 481 5 160 310 3	Makc, 2390 2360 544 14 2930 2110 533 11 2540 1550 436 9 2110 1700 CpeqH 2670 1820 459 10 2380 1700 408 8 2060 1570 353 6 1800 1400 Mh 1930 1360 341 6 1760 1760 302 5 1500 1570 353 6 1880 1400 CpeqH 4870 3870 2850 3170 2450 561 8 2000 2500 483 6 1890 1800 1800 2700 2800 2700 2800 <th< td=""><td></td><td>Мин</td><td>1630</td><td>1120</td><td>279</td><td>6</td><td>1450</td><td>1050</td><td>249</td><td>7</td><td>1260</td><td>970</td><td>216</td><td>2</td><td>1050</td><td>068</td><td>180</td><td>4</td></th<>		Мин	1630	1120	279	6	1450	1050	249	7	1260	970	216	2	1050	068	180	4
Оредн 2670 1820 459 10 2380 170 408 8 2060 1570 353 6 1680 1420 289 Мин. 1990 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1150 258 4 1320 1080 227 Макс. 4870 3370 835 15 4320 150 150 250 643 10 3090 2670 530 Оредн 3690 2620 663 9 3770 2450 561 8 2800 2200 643 10 3090 2670 530 Оредн 3600 2620 489 6 2710 180 481 14 4140 340 170 180 370 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280	CpeqH 570 1820 459 10 2380 1700 408 8 2060 1570 353 6 1680 1420 Munt. 1990 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1570 258 4 1320 1080 CpeqH 3870 2820 152 433 3170 2450 561 8 2800 2580 481 1 3750 280 481 1 3750 280 481 1 3750 280	OpeqH 570 1820 459 10 2380 1700 408 8 2060 1570 353 6 1690 1400 Marc. 1390 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1150 258 4 1320 1080 CpeqH 3690 1370 2450 2450 3750 2820 643 10 3090 270 270 1500 461 6 1220 1080 CpeqH 3580 3890 919 18 4770 360 818 14 4140 3400 70 11 3490 1500 1500 460 574 8 2700 1500 460 1500	FW 03 TN/TV	Макс.	3290	2260	564	14	2930	2110	503	Ξ	2540	1950	436	6	2110	1790	362	9
Marc. 480 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1150 258 4 1320 1080 227 Marc. 4870 3370 835 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 530 CpepH 3690 2620 632 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 260 383 Marc. 5360 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 319 589 CpetH 4350 3120 477 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 319 340 8 466 5 1560 489 6 489 6 220 664 10 3400 710 410 <	Mht. 1990 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 1150 258 4 1320 1600 Marc. 4870 3370 835 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 Cpeght 3890 2620 632 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2330 2670 Marc. 5360 3890 919 18 4770 3660 481 144 4140 3400 710 11 3430 2400 Cpeght 4350 3120 2470 3860 818 14 4140 3400 710 11 3430 1400 Cpeght 4350 3120 3220 544 7 210 2460 1601 9 4830 410 Marc. 3500 1106 10	Makc 4870 1360 341 6 1760 1260 302 5 1500 150 288 4 1320 100 CpeqrH 3870 3370 883 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 CpeqrH 3850 1850 4830 1870 4310 4410 3400 170 11 3490 2670 CpeqrH 3850 1890 431 5 2100 1640 360 361 360 370 260 OperH 3870 149 17 430 430 430 410 440		Средн	2670	1820	459	10	2380	1700	408	∞	2060	1570	353	9	1680	1420	289	4
Max. 4870 3370 885 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 530 Средн 3890 2620 652 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2050 383 Мин. 2850 1550 489 6 2510 1800 431 5 2100 1640 361 3 1860 1540 319 Оредн 4350 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 1440 3400 710 11 3430 3140 389 3140 389 4410 4140 3400 710 11 3430 1440 3400 710 11 3400 489 489 64 10 3400 710 11 3400 480 480 480 <td>Makc 4870 3370 885 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3990 2670 CpegH 3690 2620 632 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2050 Muh 2850 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 340 710 11 3430 250 150 CpegH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3400 710 11 3430 270 480 CpegH 4350 3120 470 3650 618 4 7 2710 440 340 710 11 340 170 480 CpegH 4350 3170 2220 664 10 3340 2710 460 5 130 4830 4730</td> <td>Marc 4870 3370 683 15 4350 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 CpagH 3890 2620 683 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2330 2050 Marc 3890 99 18 470 3800 481 1 4140 3400 70 11 3430 2400 150 OpeH 4380 3120 147 12 3870 2220 664 10 3400 70 11 3430 1400 OpeH 4350 3120 174 12 3870 2220 664 10 2100 466 5 1500 4800 1500 OpeH 4350 3100 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 OpeH 4300</td> <td></td> <td>Мин</td> <td>1990</td> <td>1360</td> <td>341</td> <td>9</td> <td>1760</td> <td>1260</td> <td>302</td> <td>5</td> <td>1500</td> <td>1150</td> <td>258</td> <td>4</td> <td>1320</td> <td>1080</td> <td>227</td> <td>~</td>	Makc 4870 3370 885 15 4330 3150 743 12 3750 2920 643 10 3990 2670 CpegH 3690 2620 632 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2050 Muh 2850 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 340 710 11 3430 250 150 CpegH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3400 710 11 3430 270 480 CpegH 4350 3120 470 3650 618 4 7 2710 440 340 710 11 340 170 480 CpegH 4350 3170 2220 664 10 3340 2710 460 5 130 4830 4730	Marc 4870 3370 683 15 4350 743 12 3750 2920 643 10 3090 2670 CpagH 3890 2620 683 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2330 2050 Marc 3890 99 18 470 3800 481 1 4140 3400 70 11 3430 2400 150 OpeH 4380 3120 147 12 3870 2220 664 10 3400 70 11 3430 1400 OpeH 4350 3120 174 12 3870 2220 664 10 2100 466 5 1500 4800 1500 OpeH 4350 3100 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310 OpeH 4300		Мин	1990	1360	341	9	1760	1260	302	5	1500	1150	258	4	1320	1080	227	~
CpeдH 3690 2620 652 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2050 383 Muh 2850 1950 489 6 2510 180 411 5 2100 1640 361 3 1860 1540 319 CpeдH 3560 3890 919 18 4770 3650 644 10 3400 710 11 3430 2430 389 OpedH 4350 3170 2220 664 10 3400 710 466 5 2150 180 469 Makc. 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 829 OpeH 3070 4310 5270 3830 904 8 4530 4560 107 7 7 7 7 7 <t< td=""><td>Средн 3890 2620 682 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2030 2050 481 6 2310 1440 361 361 36 1540 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 1640 361 1640 361 1640 361 1640 361</td><td>CPGHH 3850 2820 682 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2230 2050 Muh. 2850 1950 489 6 2510 1800 431 5 2100 1640 361 3 1860 1540 CPGHH 3850 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 1540 CPGHH 4350 3120 747 12 3870 2220 664 10 3340 7710 714 46 5 2150 1920 Marc. 7520 5250 163 9 3170 2320 664 7 7710 7140 466 5 2150 1920 Marc. 7520 5350 4110 4310 1152 12 5830 450 1071 17 17 17 17 17</td><td>FW 04 TN/TV</td><td>Макс.</td><td>4870</td><td>3370</td><td>835</td><td>15</td><td>4330</td><td>3150</td><td>743</td><td>12</td><td>3750</td><td>2920</td><td>643</td><td>10</td><td>3090</td><td>792</td><td>530</td><td>7</td></t<>	Средн 3890 2620 682 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2030 2050 481 6 2310 1440 361 361 36 1540 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1540 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 360 1640 361 1640 361 1640 361 1640 361 1640 361	CPGHH 3850 2820 682 9 3270 2450 561 8 2800 2260 481 6 2230 2230 2050 Muh. 2850 1950 489 6 2510 1800 431 5 2100 1640 361 3 1860 1540 CPGHH 3850 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 1540 CPGHH 4350 3120 747 12 3870 2220 664 10 3340 7710 714 46 5 2150 1920 Marc. 7520 5250 163 9 3170 2320 664 7 7710 7140 466 5 2150 1920 Marc. 7520 5350 4110 4310 1152 12 5830 450 1071 17 17 17 17 17	FW 04 TN/TV	Макс.	4870	3370	835	15	4330	3150	743	12	3750	2920	643	10	3090	792	530	7
MARC 580 1950 489 6 2510 431 5 2100 1640 361 3 1860 1540 319 Marc 5300 3890 919 18 470 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 589 CpeдH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 714 86 5 2150 189 469 5 Mur. 3570 5490 613 99 3170 2320 544 7 2710 466 5 2150 1920 370 OpeH 530 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 476 77 778 6 3830 4170 829 Mur. 4510 3070 174 6 3970 1360 136 4250 1360 <th< td=""><td>Мин. 2850 1950 489 6 2510 1800 431 5 2100 1640 361 3 1800 1540 Макс. 5360 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 Средн 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Мин. 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2740 466 5 2150 1920 Средн 550 1289 15 6710 4910 1152 12 8830 449 4530 3530 778 6 360 3190 Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 881 5 330 4300 324 10 4400 390</td><td>Makc. 5360 1950 489 6 2510 180 431 5 100 1640 361 361 1800 150 Makc. 5360 3890 919 18 470 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 1340 CpeдH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 710 17 3430 2480 Makc. 7520 5290 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Makc. 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 101 9 4830 4170 CpeдH 5930 1370 2840 881 5 3310 78 6 3830 410 13 589 42 10 4400 580 580 580 42 10</td><td></td><td>Средн.</td><td>3690</td><td>2620</td><td>632</td><td>6</td><td>3270</td><td>2450</td><td>561</td><td>∞</td><td>2800</td><td>2260</td><td>481</td><td>9</td><td>2230</td><td>2050</td><td>383</td><td>4</td></th<>	Мин. 2850 1950 489 6 2510 1800 431 5 2100 1640 361 3 1800 1540 Макс. 5360 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 Средн 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Мин. 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2740 466 5 2150 1920 Средн 550 1289 15 6710 4910 1152 12 8830 449 4530 3530 778 6 360 3190 Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 881 5 330 4300 324 10 4400 390	Makc. 5360 1950 489 6 2510 180 431 5 100 1640 361 361 1800 150 Makc. 5360 3890 919 18 470 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 1340 CpeдH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 710 17 3430 2480 Makc. 7520 5290 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Makc. 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 101 9 4830 4170 CpeдH 5930 1370 2840 881 5 3310 78 6 3830 410 13 589 42 10 4400 580 580 580 42 10		Средн.	3690	2620	632	6	3270	2450	561	∞	2800	2260	481	9	2230	2050	383	4
Makc. 5360 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 589 CpcpH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 469 7 MnH 3570 2490 613 99 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 120 370 469 CpcHH 3570 4510 4910 1152 12 580 4560 1001 9 4830 4170 829 MnH 4510 3070 4710 5270 3830 860 8730 4750 750 750 750 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870	Μακс 5360 3890 919 18 470 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 Средн 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Мин 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 Средн 5520 5520 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 Оредн 4510 3070 5270 3830 904 8 4530 778 6 3830 3190 Мин 4510 3070 5270 3800 5290 4500 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730<	Makc, Sigo 3890 919 18 4770 3650 818 14 4140 3400 710 11 3430 3140 CpeqH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Makc, PogH 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 1320 2480 CpeqH 3570 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 CpeqH 530 4110 106 5270 3830 904 8 4530 350 4 17 17 17 17 460 360 4 17 17 18 4530 450 17 17 18 4530 450 17 17 450 450		Мин.	2850	1950	489	9	2510	1800	431	2	2100	1640	361	3	1860	1540	319	3
CpeAth 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 469 7 Muh. 3570 2490 613 9 3170 2220 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 370 370 CpeAth 5520 4510 115 12 2710 2710 460 7 4830 470 383 450 101 9 4830 4170 829 CpeAth 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 178 6 3830 4470 829 7 Mmk. 4510 350 1376 2840 6810 5560 1366 156 166 5560 196 167 400 3930 5750 957 CpeAth 4690 320 480 1071 13 <td>CpeдH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Muh 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 7710 2140 466 5 2150 1920 CpeдH 5320 410 1016 10 570 3830 904 8 4530 450 1001 9 4830 4170 Muh 4510 3070 174 6 3970 2840 681 5 3310 550 178 6 3630 4170 CpeдH 7020 4950 1744 15 20 6960 5560 1796 16 580 5100 5100 Muh 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 580 580 5 2940 5</td> <td>Средн 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Мин. 3570 2490 613 9 3170 2220 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 Оредн 5370 4310 4310 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 Оредн 5930 4110 1016 10 2270 3830 904 8 4530 3530 778 6 3630 4170 Мин. 4510 3770 3870 2840 681 5 3370 3780 380 4 2910 420 2420 Средн 7020 4550 1376 6 3430 2780 589 5 2940 2910 Мин. 4690 3290 834 4110 3050 706 6</td> <td>FW 06 TN/TV</td> <td>Макс.</td> <td>2360</td> <td>3890</td> <td>919</td> <td>18</td> <td>4770</td> <td>3650</td> <td>818</td> <td>14</td> <td>4140</td> <td>3400</td> <td>710</td> <td>=</td> <td>3430</td> <td>3140</td> <td>589</td> <td>∞</td>	CpeдH 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Muh 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 7710 2140 466 5 2150 1920 CpeдH 5320 410 1016 10 570 3830 904 8 4530 450 1001 9 4830 4170 Muh 4510 3070 174 6 3970 2840 681 5 3310 550 178 6 3630 4170 CpeдH 7020 4950 1744 15 20 6960 5560 1796 16 580 5100 5100 Muh 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 580 580 5 2940 5	Средн 4350 3120 747 12 3870 2920 664 10 3340 2710 574 8 2730 2480 Мин. 3570 2490 613 9 3170 2220 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 Оредн 5370 4310 4310 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 Оредн 5930 4110 1016 10 2270 3830 904 8 4530 3530 778 6 3630 4170 Мин. 4510 3770 3870 2840 681 5 3370 3780 380 4 2910 420 2420 Средн 7020 4550 1376 6 3430 2780 589 5 2940 2910 Мин. 4690 3290 834 4110 3050 706 6	FW 06 TN/TV	Макс.	2360	3890	919	18	4770	3650	818	14	4140	3400	710	=	3430	3140	589	∞
Μληκ. 3570 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 370 370 Макс. 7220 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4770 829 Средн 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 778 6 3630 3190 624 8 Мин. 4510 3070 1376 681 5 3310 559 4 2910 2420 500 8 Средн 4000 6350 134 25 3310 5560 1196 16 360 5120 950 17 Средн 4690 3290 4300 5560 136 400 3930 756 9 Мин. 4690 3290 3400 560	Marc. 750 2490 613 9 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920	Makc. 7520 5290 613 9 3170 2320 544 7 2710 2140 466 5 2150 1920 CpeдH 5330 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 3530 778 6 3630 4170 Mbh 4510 3070 774 6 3970 2840 881 5 3310 2570 569 4 2910 2420 CpeдH 7020 4950 1544 25 8020 5860 1376 550 4300 590 4 2010 2420 CpeдH 7020 4950 1244 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 580 5 2940 2600 MhH 4690 3290 824 10 4400 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2940 2940		Средн.	4350	3120	747	12	3870	2920	664	10	3340	2710	574	8	2730	2480	469	2
Μακς 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 829 Средн 5931 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 3530 778 6 3630 3190 624 78 Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 559 4 2910 2420 50 Средн 7020 4950 154 25 8020 1376 176 550 1196 16 80 550 95 75 Средн 4950 1204 167 171 13 5390 4300 924 10 4400 550 756 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 58 5 2940 2600	Makc. 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 5830 4560 1001 9 4830 4170 CpeдH 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 3780 569 4 2420 3190 MhH 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 250 4 2910 2420 CpeдH 7020 4950 1544 25 8020 5960 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 MhH 4630 3290 804 8 4110 3650 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	Μακс. 7520 5250 1289 15 6710 4910 1152 12 8830 4560 1001 9 4830 4170 Средн 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 778 6 3630 3190 Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 2570 569 4 2910 2420 Средн 7020 4950 1544 25 8020 580 1376 560 1196 16 400 5120 Мин. 4630 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 5780 5 2940 260		Мин	3570	2490	613	6	3170	2320	544	7	2710	2140	466	2	2150	1920	370	4
Средн5330411010161052703830904845303530778636303190624Мин.451030707746397028406815310257056942910242050050Оредн7020635015442580205560137610711353904300924104400393075613Мин.46903290804841103050706634307780588529402600505	Средн 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 778 6 3630 3190 Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 2570 569 4 2910 2420 Средн 7020 4950 1544 25 8020 5960 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 Оредн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3390 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	CpeдH 5930 4110 1016 10 5270 3830 904 8 4530 778 6 3630 3190 Mин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 550 4 2910 2420 CpeдH 7020 4950 1244 25 8020 5560 1376 560 5560 1196 16 5800 5120 Muh. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 588 5 2940 260	FW 08 TN/TV	Макс.	7520	5250	1289	15	6710	4910	1152	12	5830	4560	1001	6	4830	4170	829	7
Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 2570 569 4 2910 2420 500 Макс. 9000 6350 1544 25 8020 596 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 995 1 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 756 756 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 7780 588 5 2940 2600 505	Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 2570 569 4 2910 2420 Средн 7020 4950 1544 25 8020 580 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	Мин. 4510 3070 774 6 3970 2840 681 5 3310 2570 569 4 2910 2420 Средн 7020 4950 1544 25 8020 5560 1376 20 660 5560 1196 16 580 5120 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 588 5 2940 2600		Средн	2930	4110	1016	10	5270	3830	904	∞	4530	3530	778	9	3630	3190	624	4
Макс. 9000 6350 1544 25 8020 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 995 1 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 756 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600 505	Макс 900 6350 1544 25 8020 5560 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 588 5 2940 2600	Макс. 9000 6350 1544 25 8020 5560 1376 20 6960 5560 1196 16 5800 5120 Средн 7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 Мин. 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600		Мин	4510	3070	774	9	3970	2840	681	5	3310	2570	699	4	2910	2420	200	3
7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 756 4690 3230 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600 505	7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	7020 4950 1204 16 6240 4630 1071 13 5390 4300 924 10 4400 3930 4690 3290 884 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600 700 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	FW 10 TN/TV	Макс.	0006	6350	1544	25	8020	2960	1376	20	0969	2560	1196	16	2800	5120	995	Ξ
4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600 505	4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600	4690 3290 804 8 4110 3050 706 6 3430 2780 588 5 2940 2600		Средн	7020	4950	1204	16	6240	4630	1071	13	5390	4300	924	10	4400	3930	756	7
	4TW60012-1A (JINCT 5)	4TW60012-1A (JINCT 5		Мин	4690	3290	804	∞	4110	3050	90/	9	3430	2780	588	2	2940	2600	505	m

Температура воздуха (°C DB - °C WB)	xa (°C DB -								30 -	30 - 22							
Температура воздуха (на входе °С - на выходе °С)	входе °С - на		6 - 11	1			7 - 12	12			8 - 13	13			9 - 14	14	
Модель		Общая мощность охлаждения	Мощность охгаждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перетад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность отвждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перепад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды
		×	W	€/h	КРа	M	W	€/h	kPa	M	W	e/h	kPa	×	*	e/h	КРа
FW 01 TN/TV	Макс.	2640	1520	453	35	2440	1450	419	30	2240	1370	384	76	2020	1290	347	21
	Средн.	2120	1230	364	24	1960	1170	337	21	1800	1110	309	18	1630	1050	279	15
	Мин	1770	1020	304	17	1640	096	282	15	1510	910	259	13	1360	098	234	Ξ
FW 02 TN/TV	Макс.	3430	1920	589	32	3190	1820	548	28	2940	1730	505	24	7680	1630	460	70
	Средн.	2940	1660	505	25	2740	1580	471	22	2530	1500	435	19	2310	1410	397	16
	Мин	2360	1340	404	17	2200	1270	377	15	2030	1200	349	13	1860	1130	319	Ξ
FW 03 TN/TV	Макс.	4770	7690	818	27	4450	2550	764	24	4110	2410	90/	70	3760	2280	645	17
	Средн	3880	2180	999	19	3620	2070	621	16	3350	1960	575	14	3060	1840	526	12
	Мин	2890	1630	495	Ξ	2700	1550	463	10	2500	1460	429	6	2290	1370	393	7
FW 04 TN/TV	Макс.	7110	4000	1220	08	0699	3800	1137	79	6120	3600	1050	22	2280	3400	826	19
	Средн.	2400	3120	976	18	2030	7960	864	16	4650	2810	798	14	4240	2650	729	12
	Мин.	4190	2350	719	12	3910	2230	671	10	3620	2110	621	6	3300	1980	295	8
FW 06 TN/TV	Макс.	7810	4570	1340	34	7280	4350	1249	30	6720	4130	1153	97	6130	3910	1053	22
	Средн.	6350	3690	1090	24	5920	3510	1016	21	5470	3330	939	18	4990	3140	857	15
	Мин	5220	2970	895	17	4870	2820	936	15	4500	2670	773	13	4110	2520	90/	Ξ
FW 08 TN/TV	Макс.	10880	6210	1867	59	10160	2900	1743	25	9400	2600	1613	22	0098	5280	1476	19
	Средн.	8610	4890	1478	19	8040	4650	1381	17	7440	4400	1278	15	6810	4150	1169	12
	Мин.	0699	3710	1137	12	6190	3520	1062	=	2730	3320	983	6	5230	3120	868	∞
FW 10 TN/TV	Макс.	13100	7470	2246	48	12230	7120	2098	42	11280	09/9	1937	36	11110	6840	1909	29
	Средн.	10270	2860	1762	31	9570	2580	1642	27	8840	5290	1517	24	0898	5320	1491	19
	Мин	069	3950	1193	16	6480	3750	1112	14	2980	3550	1026	12	2850	3540	1004	6

Office management of the contraction of the con	та (на входе °С - на опаждения опаж	Panog sopsi Planog sopsi Pla	ы												
Objective Numbers Numbers Partial Ray (State Numbers) Partial Ray (State Numbers) Numbers (State Numbers) <th>Общая мощность оитажирения W 1400 1100 950 1830 1560 1300 2770 2240 1660</th> <th>Paccing equal (2.1h 2.41 188 163 315 2.68</th> <th>в в</th> <th></th> <th>, - /</th> <th>12</th> <th></th> <th></th> <th>- 8</th> <th>13</th> <th></th> <th></th> <th>6</th> <th>14</th> <th></th>	Общая мощность оитажирения W 1400 1100 950 1830 1560 1300 2770 2240 1660	Paccing equal (2.1h 2.41 188 163 315 2.68	в в		, - /	12			- 8	13			6	14	
Marc. 1400 1700 187 W Ch RP W Ch W <th>Макс. 1400 1 Средн. 1100 1 Мин. 950 1 Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Мин. 1300 1 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1</th> <th>6/h 241 188 163 315 268</th> <th>kPa 11</th> <th></th> <th>Мощность охлаждения по щутимому тепту</th> <th>Расход воды</th> <th>Перепад давления воды</th> <th>Общая моцность охлаждения</th> <th>Мощность охлаждения по ощутимому теллу</th> <th>Расход воды</th> <th>Перегад давления воды</th> <th>Общая моцность охлаждения</th> <th>Мощность охлаждения по ощутимому теллу</th> <th>Расход воды</th> <th>Перепад давления воды</th>	Макс. 1400 1 Средн. 1100 1 Мин. 950 1 Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Мин. 1300 1 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1	6/h 241 188 163 315 268	kPa 11		Мощность охлаждения по щутимому тепту	Расход воды	Перепад давления воды	Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теллу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теллу	Расход воды	Перепад давления воды
Make 1400 1660 241 11 1190 380 205 960 860 165 670 149 Copella 1100 840 188 7 930 770 159 6 740 770 177 4 660 870 176 169 Mah 350 1400 188 7 930 170 159 6 740 770 177 4 660 870 176 176 Mah 1300 350 1400 135 140 170	Макс. 1400 1 Средн. 1100 1 Мин. 950 1 Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1	241 188 163 315 268	=	W	M	€/h	kPa	W	M	e/h	kPa	W	M	e/h	kPa
CPGAH 1100 840 188 7 930 770 159 6 740 700 127 4 680 680 116 Make 950 700 163 6 800 600 103	Средн 1100 Мин. 950 Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Мин. 1300 1 Средн. 2270 1 Средн. 2240 1 Мин. 1660 1	188 163 315 268		1190	086	205	6	096	068	165	9	870	870	149	2
Moht 950 700 163 6 800 640 138 4 660 590 113 3 600 600 108 OpedH 1830 1400 315 14 1590 1300 272 11 1310 120 20 190 191 60 900 101 110	Мин. 950 Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Мин. 1300 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1 Мин. 1660 1	163 315 268	7	930	0//	159	9	740	700	127	4	089	089	116	2
Make, 1830 1400 315 14 1590 130 272 11 1310 120 226 8 1110 110<	Макс. 1830 1 Средн. 1560 1 Мин. 1300 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1	315	9	800	640	138	4	099	290	113	m	009	009	103	m
CPORTH 1560 1160 288 10 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 140 180 1370 1560 188 4 780 140 134 1570 1350 1420 1780 1410 180	Средн. 1560 1 Мин. 1300 1 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1 Мин. 1660 1	768	14	1590	1300	272	Ξ	1310	1200	226	∞	1110	1110	190	9
Marc 2770 190 550 123 8 1120 870 192 6 920 790 158 4 780 740 134 Marc 2770 1930 474 10 2390 1780 410 8 1970 1610 337 6 1620 1620 278 Cpeqh 2240 1560 384 7 1930 1420 330 5 1550 1770 266 4 1300 1180 274 Marc 160 1160 285 4 1450 1070 249 3 1290 1070 222 3 1130 940 194 Marc 4100 2890 703 1420 1070 249 3 1290 1400 2390 411 429 420 1700 1200 1200 1700 1700 1200 1700 1200 1700 1700 1700 1700 1700	Мин. 1300 Макс. 2770 1 Средн. 2240 1 Мин. 1660 1		10	1350	1080	231	∞	1110	066	191	9	940	940	161	4
Makc 2770 1590 474 10 2390 1780 410 8 1970 1610 337 6 1620 1620 278 CpeqH 2240 1560 1560 166 160 160 224 3 180 170 278 3 150 170 279 170 266 4 1300 180 184 180 180 184 180 180 184 180 180 180 184 180<	Макс. 2770 Средн. 2240 Мин. 1660	223	∞	1120	870	192	9	920	790	158	4	780	740	134	m
Средн 2240 1560 384 7 1930 1420 330 5 1550 1770 266 4 1300 1180 224 Мин. 1660 1160 285 4 1450 1070 249 3 1290 1000 222 3 1130 940 194 Макс. 4100 2890 703 11 3530 2660 606 9 2880 2410 494 6 2390 2390 411 Средн 3100 2250 455 7 2630 2660 462 5 2070 1840 355 3 1860 1870 370 Мин. 2360 465 46 260 462 5 2070 1840 455 5 2070 1840 453 5 2040 1740 350 2640 453 5 2040 1740 350 2720 4 2840 2840	2240	474	10	2390	1780	410	8	1970	1610	337	9	1620	1620	278	4
Marc. 4100 285 4 1450 1070 249 180 1130 940 194 Marc. 4100 2890 703 11 3530 2660 606 9 2880 2410 494 6 2390 2390 411 CpeptH 3100 2250 532 7 2630 2660 452 5 2070 1840 355 3 1860 1890 411 Marc. 4500 1650 405 42 5 2070 1840 355 3 1860 1890 273 Marc. 4500 3320 772 13 3890 360 668 10 220 280 7 2640 230 CpeptH 3660 2670 140 370 240 470 370 470 470 370 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	1660	384	7	1930	1420	330	5	1550	1270	799	4	1300	1180	224	m
Marc. 4100 2890 703 11 3530 2660 606 9 2880 2410 494 6 2390 2390 411 Средн 3100 2250 532 7 2630 2060 452 5 2070 1840 355 3 1860 1860 320 Мин. 2360 1650 405 4 2050 1520 351 3 1820 1430 313 3 1860 1860 380 273 Оредн 3500 2670 450 5 2040 1740 350 3 170 1430 373 Оредн 3500 4530 5 2040 1740 350 3 170 1640 303 Мин. 2990 4540 1940 435 5 2040 1740 350 3 1770 1640 373 Мин. 2990 4540 1740 350		285	4	1450	1070	249	3	1290	1000	222	3	1130	940	194	2
CpeдH 3100 2250 532 7 2650 452 5 2070 1840 355 3 1860 1860 320 MnH 2360 1650 405 4 2050 1520 351 3 1820 1430 313 3 1860 180 30 CpeдH 3560 2670 628 9 3150 2460 540 7 2530 2280 280 7 2640 453 365 Marc 4500 2670 628 9 3150 2460 540 7 2530 2280 280 7 2640 453 365 Marc 6390 2450 180 453 5 2040 1740 350 3 1770 1640 333 OpeHH 5020 450 180 453 5 2040 178 6 380 3 280 3 490 3 490	Макс. 4100	703	=	3530	7660	909	6	2880	2410	494	9	2390	2390	411	4
MAHC 450 450 450 450 450 450 450 450 450 435 435 436 436 436 436 436 437 436 437 430 437 430 437 436 437 436 437 436 437 436 437 436 437 436 437 436 437 436 437 <td>3100</td> <td>532</td> <td>7</td> <td>2630</td> <td>2060</td> <td>452</td> <td>5</td> <td>2070</td> <td>1840</td> <td>355</td> <td>m</td> <td>1860</td> <td>1860</td> <td>320</td> <td>m</td>	3100	532	7	2630	2060	452	5	2070	1840	355	m	1860	1860	320	m
Marc. 450 3320 772 13 3890 3080 668 10 3200 2810 550 7 2640 2640 263 CpenH 3660 2670 628 9 3150 2460 540 7 2530 1770 435 5 2040 1740 350 3 1770 1640 303 Mur. 2990 2120 513 6 2530 4180 949 9 4530 3780 778 6 3680 633 CpenH 5020 3550 862 7 4290 3240 735 6 3330 2860 571 4 2840 280 487 MnH 3740 2620 642 4 3210 2390 351 4610 352 490 3 2490 3 2490 437 417 Marc. 7590 4260 136 3540 4510 3540	2360	405	4	2050	1520	351	m	1820	1430	313	m	1590	1340	273	2
CpeдH 3660 2670 628 9 3150 2460 540 7 2530 2220 435 5 170 120 2120 365 MnH 2990 2120 513 6 2530 4180 499 9 4530 1740 350 360 633 CpeдH 5020 3550 862 7 4290 3240 735 6 3330 2860 571 4 2840 2880 487 MnH 3740 2620 642 4 3210 2390 351 3 2860 571 4 2840 280 487 Makc. 7590 3460 136 451 450 3540 3540 3420 3420 371 CpeдH 5390 4260 1016 10 5050 1128 12 5430 4610 3540 3 2510 250 431 MH 3880	Макс. 4500	772	13	3890	3080	899	10	3200	2810	550	7	2640	2640	453	2
Marc. 6390 2120 513 6 2530 1940 435 5 2040 1740 350 3 1770 1640 303 38 Marc. 6390 4540 1097 11 5530 4180 949 95 4530 3780 778 6 3880 3880 487 <th< td=""><td>3660</td><td>879</td><td>6</td><td>3150</td><td>2460</td><td>540</td><td>7</td><td>2530</td><td>2220</td><td>435</td><td>5</td><td>2120</td><td>2120</td><td>365</td><td>3</td></th<>	3660	879	6	3150	2460	540	7	2530	2220	435	5	2120	2120	365	3
Макс 6390 4540 1097 11 5530 4180 949 9 4530 3780 778 6 3880 363 3680 633 Средн 5020 3550 862 7 4290 3240 735 6 3330 2860 571 4 2840 2880 487 487 Мин. 3740 2620 642 4 3210 2390 551 3 2860 2550 490 3 2890 3 2490 3 2430 761 Средн 5930 4260 1016 10 5090 3930 873 7 4090 3540 702 5 3420 587 Мин. 3880 2800 659 5 2550 2550 2410 496 3 2510 2260 431	2990	513	9	2530	1940	435	5	2040	1740	350	3	1770	1640	303	3
Средн 5020 3550 862 7 4290 3240 735 6 3330 2860 571 4 2840 2880 487 48	Макс. 6390	1097	=	5530	4180	949	6	4530	3780	778	9	3680	3680	633	4
Мин. 3740 2620 642 4 3210 2390 551 3 2860 2550 490 3 2490 3 2490 3 2490 3 2410 430 4310 430 701 <td>5020</td> <td>862</td> <td>7</td> <td>4290</td> <td>3240</td> <td>735</td> <td>9</td> <td>3330</td> <td>7860</td> <td>571</td> <td>4</td> <td>2840</td> <td>7680</td> <td>487</td> <td>3</td>	5020	862	7	4290	3240	735	9	3330	7860	571	4	2840	7680	487	3
Макс. 7590 5460 1301 15 6570 5050 1128 12 5430 4610 932 8 4430 761 761 Средн 5930 4260 1016 10 5090 3930 873 7 4090 3540 702 5 3420 587 8 Мин. 3880 2800 65 5 3260 2550 559 3 2890 2410 496 3 2510 2260 431	3740	642	4	3210	2390	551	3	7860	2250	490	3	2490	2110	427	2
5930 4260 1016 10 5090 3930 873 7 4090 3540 702 5 3420 3420 387 3880 2800 665 5 3260 2550 559 3 2890 2410 496 3 2510 2260 431	Макс. 7590	1301	15	0299	5050	1128	12	5430	4610	932	80	4430	4430	761	9
3880 2800 665 5 3260 2550 559 3 2890 2410 496 3 2510 2260 431	5930	1016	10	2090	3930	873	7	4090	3540	702	5	3420	3420	287	4
	Мин. 3880 2800	999	2	3260	2550	529	m	7890	2410	496	3	2510	2260	431	2

Continue	C WB)	'xa (~C DB -								- 72	- 19							
Objective Notice of Chairs Numbers (Chairs Numbers) Registary (Chairs	емпература воздуха (на в выходе ℃	входе °С - на		- 9	11			7 -	12			8	13			6	14	
Marc 1660 1120 285 15 140 6fh 189 W 6fh 189 W 6fh 189 W 6fh 189 W W W W W W MM Opaqu 1560 1120 285 15 1460 1140 250 12 1240 166 6 840 166 6 80 100 </th <th>Модель</th> <th></th> <th>Общая мощность охлаждения</th> <th>Мощность охлаждения по ощутимому теплу</th> <th></th> <th></th> <th>Общая моцность охлаждения</th> <th>Мощность охлаждения по ощутимому теплу</th> <th>Расход воды</th> <th>Перепад давления воды</th> <th>Общая моцность охлаждения</th> <th>Мощность охгаждения по ощутимому теплу</th> <th>Расход воды</th> <th>Перегад давления воды</th> <th>Общая моцность охлаждения</th> <th>Мощность охлаждения по ощутимому теплу</th> <th>Расход воды</th> <th>Перепад давления воды</th>	Модель		Общая мощность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу			Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды	Общая моцность охлаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перегад давления воды	Общая моцность охлаждения	Мощность охлаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды
Make, 1660 1120 385 15 1460 1140 250 12 1240 1060 213 9 1040 10			M	×	e/h	KPa	M	M	e/h	kPa	M	M	€/h	kPa	W	M	e/h	
CPORTH 1300 970 223 10 1140 900 196 8 970 860 166 6 810 810 810 Marc. 1130 810 193 8 990 750 169 6 840 700 144 5 670 840 CpeqH 1130 810 193 8 190 150 150 160 140 5 670 840 700 144 5 670 840 CpeqH 1820 1330 312 14 1620 1750 278 140 140 5 670 840 170 140 170	FW 01 FN/FV	Макс.	1660	1220	285	15	1460	1140	250	12	1240	1060	213	6	1040	1040	178	
Marc 1130 810 193 8 990 750 169 6 840 700 144 5 670 640 Marc 2140 1600 367 18 1900 1510 326 15 1650 1410 283 11 1300 1300 Cpeqrt 1820 1330 312 14 1620 1570 278 11 1400 144 5 670 640 Marc 1510 1880 220 150 278 11 1400 1160 240 9 1160 1070 Marc 2510 1780 449 9 2330 1660 400 8 2010 1530 1750 1750 1750 1800 1750 1800 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1800 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750		Средн.	1300	970	223	10	1140	006	196	8	970	840	166	9	810	810	139	
Marc 140 160 367 18 1900 1510 326 15 1650 1410 283 11 1300 1300 1300 Cpeqh 1820 1330 312 14 1620 1250 278 11 1400 1160 240 9 1160 1700 Marc 1310 1080 260 10 1350 1010 231 1170 940 200 6 960 860 Cpeqh 260 139 135 140 140 1160 240 9 1160 1770 Marc 2610 1340 262 13 2870 1240 249 9 1320 240 130 130 140 160 170		Мин	1130	810	193	~	066	750	169	9	840	700	144	5	0/9	640	115	
OpeInt 1820 1330 312 14 1620 1250 278 11 1400 1160 240 9 1160 1070 Mnth 1510 1080 260 10 1350 1010 231 8 1170 940 200 6 960 860 Marc 3220 2210 552 13 2870 2070 493 11 2490 1910 427 8 2060 1570 Cpeght 2610 1780 449 9 2330 1660 400 8 2010 1530 427 8 2060 1570 Marc 3210 1820 1820 1660 400 8 2010 1530 427 8 1670 1780 Marc 3140 1820 1820 1820 1780 427 8 170 1730 172 8 170 170 170 170 170 170	FW 02 FN/FV	Макс.	2140	1600	367	18	1900	1510	326	15	1650	1410	283	=	1300	1300	224	
Marc 320 220 10 1350 1010 231 8 1170 940 200 6 960 860 Marc 3220 2210 552 13 2870 2070 493 11 2490 1910 427 8 2060 1750 CpegH 2610 1780 449 9 2330 1660 400 8 2010 1530 345 6 1640 1390 Marc CpegH 1360 1340 336 6 1730 1240 297 5 1470 1130 253 3 1310 1070 Marc 2780 1370 1240 297 5 1470 1130 253 3 1310 1070 Marc 2790 1370 1270 427 28 2010 1370 474 6 200 170 Marc 1280 1380 2320 2470 3570		Средн.	1820	1330	312	14	1620	1250	278	=	1400	1160	240	6	1160	1070	199	
Макс. 3220 2210 552 13 2870 2070 493 11 2490 1910 427 8 2060 1750 Оредн 2610 1780 449 9 2330 1660 400 8 2010 1530 345 6 1640 1390 Мин. 1960 1340 336 6 1730 1240 297 5 1470 1130 253 3 1100 1700 Оредн 3840 2870 625 9 3230 2420 554 7 2760 2870 632 9 3030 2010 Оредн 3840 2870 425 5 2080 1620 357 3 1850 1500 Оредн 3870 3870 802 14 4050 357 3 1850 2430 Мин. 3510 2440 3870 887 14 4050 357 3		Мин	1510	1080	260	10	1350	1010	231	∞	1170	940	200	9	096	098	165	
Средн 2610 1780 449 9 2330 1660 400 8 2010 1530 345 6 1640 1390 Мин. 1960 1340 336 6 1730 1240 297 5 1470 1130 253 3 1310 1070 Макс. 4780 3310 821 15 4260 3990 730 12 3680 2870 632 9 3330 2620 Средн 3260 2420 732 2420 554 7 2760 2230 474 6 2200 2010 Мин. 2820 1920 483 6 2480 1780 425 5 2080 1620 357 3 1850 1730 Оредн 4280 3060 73 4270 370 802 14 4050 3570 2660 170 4770 4710 Оредн 4280 173	FW 03 FN/FV	Макс.	3220	2210	552	13	2870	2070	493	=	2490	1910	427	∞	2060	1750	354	9
Marc. 4780 1340 336 6 1730 1240 297 5 1470 1130 253 3 1310 1070 CpeдH 380 3310 821 15 4260 3090 730 12 3680 2870 632 9 3030 2620 CpeдH 3640 2590 625 9 3230 2420 7 2760 2230 474 6 2200 2010 Murl. 2820 1920 483 6 2480 1780 425 5 2080 167 474 6 2200 2010 CpeдH 3820 190 17 4670 3570 823 10 3290 260 11 360 130 CpeдH 4820 173 280 485 138 1 260 270 457 5 2100 180 Marc. 3880 489 8 4500 <t< th=""><td></td><td>Средн</td><td>2610</td><td>1780</td><td>449</td><td>6</td><td>2330</td><td>1660</td><td>400</td><td>8</td><td>2010</td><td>1530</td><td>345</td><td>9</td><td>1640</td><td>1390</td><td>282</td><td>4</td></t<>		Средн	2610	1780	449	6	2330	1660	400	8	2010	1530	345	9	1640	1390	282	4
Marc. 4780 3310 821 15 4260 3990 730 12 3880 2870 652 9 3030 2620 CpeдH 3640 2590 625 9 3230 2420 554 7 2760 2230 474 6 2200 2010 Muh 2820 1920 483 6 2480 1780 425 5 2080 1620 357 3 1850 1310 CpeдH 2820 3800 900 17 4670 3570 653 14 4050 357 3 1850 1330 3 CpeдH 4280 310 2280 534 7 2660 2100 457 5 2100 180 Marc 7430 519 1275 15 6640 4850 138 12 560 450 350 4770 4120 CpeдH 5880 408 10		Мин	1960	1340	336	9	1730	1240	297	5	1470	1130	253	m	1310	1070	225	m
CpeдH 3640 2590 655 9 3230 2420 554 7 2760 2230 474 6 2200 2010 Muh 2820 1920 483 6 2480 1780 425 5 2080 1620 357 3 1850 130 CpeдH 2820 3800 900 17 4670 3570 802 14 4050 3520 666 11 3860 130 130 CpeдH 4280 360 17 4670 3570 853 10 3290 2660 564 7 280 3290 280 180 180 Mhk 470 510 175 15 6640 4850 1138 12 560 4770 4120 180 Mmk 470 3050 767 6 3930 2820 675 5 3270 5550 550 2470 4770 4120 <td>FW 04 FN/FV</td> <td>Макс.</td> <td>4780</td> <td>3310</td> <td>821</td> <td>15</td> <td>4260</td> <td>3090</td> <td>730</td> <td>12</td> <td>3680</td> <td>2870</td> <td>632</td> <td>6</td> <td>3030</td> <td>2620</td> <td>520</td> <td>7</td>	FW 04 FN/FV	Макс.	4780	3310	821	15	4260	3090	730	12	3680	2870	632	6	3030	2620	520	7
Marc. 550 480 1780 425 5 2080 1620 357 3 1850 1530 CpeдH 4280 3800 900 17 4670 3570 802 14 4050 3320 696 11 3360 3360 CpeдH 4280 3060 735 12 3810 2870 653 10 3290 2660 564 7 2680 2430 8 2430 8 310 2880 534 7 2660 2100 457 5 2100 1880 8 Marc. 7430 5190 1275 15 6640 4850 1138 12 560 2100 4570 4770 4120 CpeдH 5880 4080 1010 10 5230 3800 898 8 4500 5550 550 2400 2400 4700 4700 4100 CpeдH 4370 4890 1		Средн	3640	2590	625	6	3230	2420	554	7	2760	2230	474	9	2200	2010	377	4
Макс. 5550 3800 900 17 4670 3570 802 14 4050 3320 696 11 3360 360 Средн 4280 360 735 12 3810 2870 653 10 3290 2660 564 7 2680 2430 8 3110 2280 534 7 2660 2100 457 5 2100 1880		Мин	2820	1920	483	9	2480	1780	425	5	2080	1620	357	33	1850	1530	317	m
Средн 4280 3360 735 12 3810 2870 653 10 3290 2660 564 7 2680 2430 2430 2430 2430 2460 2450 4570 4570 4570 4570 4570 4570 4570 4570 4770 4120 1880 <td>FW 06 FN/FV</td> <td>Макс.</td> <td>5250</td> <td>3800</td> <td>006</td> <td>17</td> <td>4670</td> <td>3570</td> <td>802</td> <td>14</td> <td>4050</td> <td>3320</td> <td>969</td> <td>11</td> <td>3360</td> <td>3060</td> <td>577</td> <td>∞</td>	FW 06 FN/FV	Макс.	5250	3800	006	17	4670	3570	802	14	4050	3320	969	11	3360	3060	577	∞
Мин. 3510 2440 603 8 3110 2280 534 7 2660 2100 457 5 2100 1880 Средн 580 4480 1138 12 5760 4500 990 9 4770 4120 Средн 580 4080 1010 10 5230 3800 898 8 4500 3510 772 6 3600 3160 Мин. 4470 3050 767 6 3930 2820 675 5 3270 2550 552 3 2900 2400 Оредн 6930 4890 190 173 12 5690 5020 5020 Мин. 4650 3260 3270 4070 3020 699 5 3390 2750 581 4 2930 280		Средн.	4280	3060	735	12	3810	2870	653	10	3290	7997	564	7	7680	2430	461	5
Макс 7430 5190 1275 15 6640 4850 1138 12 5760 4500 990 9 4770 4120 Средн 5880 4080 1010 10 5230 3800 898 8 4500 3510 772 6 3600 3160 Мин. 4470 3050 767 6 3930 2820 675 5 3270 2550 562 3 2900 2400 Средн 6930 6240 1516 20 7880 5850 1352 16 6840 5450 1173 12 5690 5220 Средн 6930 4890 1190 13 6160 4570 1057 10 5320 4240 912 8 4340 3880 Мин. 4650 3260 326 4070 3020 699 5 3390 2750 581 4 2330 2880		Мин	3510	2440	603	8	3110	2280	534	7	7660	2100	457	5	2100	1880	361	3
Средн5880408010101052303800898845003510772636003160Мин.447030507676393028206/75532702550562329002400Мин.4870151620788058501352166840545011731256905020Средн693048901190136160457010571053204240912843403880Мин.4650326032640703020699533902750581429302580	FW 08 FN/FV	Макс.	7430	5190	1275	15	6640	4850	1138	12	2260	4500	066	6	4770	4120	819	7
Мин. 4470 3050 767 6 3930 2820 675 5 3270 2550 562 3 2900 2400 Макс. 8840 6240 1516 20 7880 5850 1352 16 6840 5450 1173 12 5690 5020 Средн 6930 4890 1190 13 6160 4570 1057 10 5320 4240 912 8 4340 3880 Мин. 4650 3260 797 6 4070 3020 699 5 3390 2750 581 4 2330 2580		Средн	2880	4080	1010	10	5230	3800	868	∞	4500	3510	77.2	9	3600	3160	618	4
Макс. 8840 6240 1516 20 7880 5850 1352 16 6840 5450 1773 12 5690 5020 Средн 6930 4890 1190 13 6160 4570 1057 10 5320 4240 912 8 4340 3880 Мин. 4650 3326 797 6 4070 3020 699 5 3390 2750 581 4 2930 2880		Мин	4470	3050	191	9	3930	2820	675	5	3270	2550	295	m	2900	2400	497	m
6930 4890 1190 13 6160 4570 1057 10 5320 4240 912 8 4340 3880 4650 3260 3260 59 5 3390 2750 581 4 2930 2580	FW 10 TN/TV	Макс.	8840	6240	1516	20	7880	5850	1352	16	6840	5450	1173	12	2690	5020	776	6
4650 3260 797 6 4070 3020 699 5 3390 2750 581 4 2930 2580		Средн.	6930	4890	1190	13	6160	4570	1057	10	5320	4240	912	∞	4340	3880	745	9
		Мин.	4650	3260	797	9	4070	3020	669	5	3390	2750	581	4	2930	2580	503	3

Температура воздуха (на входе °С - на въходе °С - на	°C WB)								30 -	30 - 22							
√ γHoγing	ходе °С - на		6 - 11	1			7 - 12	12			8 - 13	13			9 - 14	14	
установ		Общая мощность охтаждения	Мощность охтаждения по ощутимому тепту	Расход воды	Перепад давления воды	Общая моцность охтаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перетад давления воды	Общая мощность охлаждения	Мощность охтаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды	Общая мощность охтаждения	Мощность охгаждения по ощутимому теплу	Расход воды	Перепад давления воды
		M	M	e/h	КРа	W	W	e/h	kPa	M	W	e/h	kPa	×	W	e/h	КРа
FW 01 FN/FV	Макс.	2510	1440	430	32	2320	1370	398	27	2120	1300	364	23	1910	1230	329	19
	Средн.	1970	1150	337	21	1820	1090	312	18	1670	1030	786	15	1500	086	258	13
	Mah	1690	970	290	16	1570	920	569	14	1440	870	246	12	1300	820	223	10
FW 02 FN/FV	Макс.	3150	1880	540	35	2920	1790	502	31	7690	1700	462	27	2450	1610	421	23
	Средн.	7660	1570	457	27	2480	1490	425	23	2280	1420	392	20	2080	1340	357	17
	Mah	2210	1280	379	19	2060	1220	353	17	1900	1150	326	15	1730	1090	297	12
FW 03 FN/FV	Макс.	4670	2630	802	76	4360	2500	748	23	4030	2370	692	70	3680	2230	632	17
	Средн.	3790	2130	029	18	3540	2020	209	16	3280	1910	295	14	2990	1800	514	12
	Мин	2840	1600	487	=	7997	1520	456	10	2460	1440	422	∞	2250	1350	387	7
FW 04 FN/FV	Макс.	0669	3930	1199	56	6510	3740	1117	25	6010	3540	1032	22	2480	3340	941	18
	Средн.	0889	3080	915	18	4970	2930	853	16	4590	2770	68/	14	4190	2610	720	12
	Мин.	4140	2320	710	=	3860	2200	663	10	3570	2080	613	6	3260	1950	260	7
FW 06 FN/FV	Макс.	0597	4470	1312	33	7130	4260	1224	53	0859	4040	1130	72	0009	3820	1031	21
	Средн.	6250	3630	1073	23	5830	3450	1001	20	2380	3270	925	18	4920	3090	844	15
	Мин.	5130	2920	088	16	4790	2770	822	14	4430	7620	09/	13	4040	2470	694	11
FW 08 FN/FV	Макс.	10760	6140	1846	28	10050	5840	1724	25	9530	5530	1596	21	8500	5220	1460	18
	Средн.	8550	4860	1467	19	7990	4620	1371	17	7390	4370	1269	14	09/9	4120	1161	12
	MAH	0859	3680	1127	12	6140	3490	1054	10	2680	3300	975	6	5180	3100	891	∞
FW 10 TN/TV	Макс.	12880	7340	2208	38	12010	7000	2061	34	11090	6640	1904	59	10110	6280	1737	25
	Средн.	10140	5790	1740	25	9450	5510	1622	22	8730	5220	1498	19	0962	4930	1367	16
	Мин	0069	3920	1183	13	6430	3720	1103	Ξ	5930	3520	1018	10	2400	3310	927	∞

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FWV - FWL - FWM	ESP	-	10	7	20	3	30	4	40	5	20		09
	Скорость вентилятора	E	F2	F1	F2	F1	F2	E	F2	H	F2		됴
FW01	Макс.	98.0	0.91	0.72	8:0	0.56	29:0					1	
	Средн.	0.78	0.84	0.56	0.65	0.33	0.41						
	Мин.	0.71	7.00	0.35	0.4	ı	ı	ı	1	,	ı	1	
FW.02	Макс.	0.85	0.89	0.73	0.78	0.61	0.67	0.5	0.57	0.4	0.47	0.31	_
	Средн.	0.82	0.85	0.63	0.68	0.45	0.5	0.27	03	1			
	Мин.	0.78	8:0	0.55	0.59	0.35	0.37		,	,	ı		
FW03	Макс.	0.89	0.91	0.77	0.81	0.64	69:0	0.51	92:0	0.36	0.4	0.18	
	Средн.	0.82	0.84	0.64	0.67	0.47	0.5	0.29	0.32	,	1		
	Мин.	0.75	7.00	0.48	0.5	1	ı			,	1		
FW04	Макс.	0.93	0.95	0.85	0.89	0.77	0.82	29:0	0.73	0.56	0.63	0.42	
	Средн.	0.91	0.93	0.81	0.84	0.71	0.75	0.59	0.64	0.46	0.51	0.31	
	Мин.	0.84	98.0	89:0	0.71	0.52	0.55	0.34	98'0	-	-	-	
FW06	Макс.	0.93	0.95	0.85	0.89	0.77	0.81	29:0	0.73	0.56	0.62	0.41	
	Средн.	0.92	0.93	0.82	0.86	0.73	0.77	0.61	99:0	0.48	0.53	0.31	
	Мин.	98.0	0.88	0.71	0.74	95'0	0.59	0.4	0.43	0.23	0.25	-	
FW08	Макс.	96:0	96'0	0.91	0.92	98'0	0.88	8.0	0.83	0.74	0.78	0.67	
	Средн.	0.95	96'0	6:0	0.92	0.85	0.87	0.79	0.81	0.73	0.76	0.65	
	Мин.	0.91	0.92	0.81	0.82	0.71	0.73	9.0	0.62	0.49	0.51	0.37	
FW.10	Макс.	96:0	76:0	0.92	0.93	0.87	0.89	0.82	0.85	0.77	0.81	0.72	
	Средн.	0.95	96'0	6:0	0.91	0.84	98.0	0.78	0.81	0.71	0.75	0.64	
	Мин.	0.92	0.93	0.84	98.0	92'0	0.78	0.67	69:0	0.57	9'0	0.47	

		FW01	.01	FW02	.02	FW03	03	FW04	.04	FW06	90	FW.08	.08	FW10	.10
		средн.	низк.	средн.	низк.	средн.	низк.	средн.	НИЗК	средн.	низк.	средн.	НИЗК	средн.	низк.
Общая мощность охлаждения	TCC	0.81	89:0	0.87	69'0	0.81	09'0	9/:0	0.58	0.81	99'0	6.79	0.59	0.78	0.52
Мощность охлаждения по ощутимому теплу	SCC	0.81	99:0	0.87	0.70	0.81	09'0	0.78	0.57	08:0	0.64	0.78	0.58	0.77	0.51
Мощность обогрева -2-трубная установка	HC2P	0.81	99:0	0.83	89'0	0.81	0.59	97'0	0.58	0.82	99'0	0.79	0.61	0.78	0.52
Мощность обогрева -4-трубная установка	HC40	0.85	0.73	68:0	0.78	0.87	0.71	0.83	69:0	0.88	0.76	98'0	0.72	0.85	0.66
															4TW60018-1

Условия

Охлаждение 2-трубная установка для обогрева Воздух: 27°С DB - 19°С WB - вода: на входе 7°С - на выходе 12°С 2-трубная установка для обогрева Воздух: 20°С вода: на входе 50°С, расход воды, как и для охлаждения 4-трубная установка для обогрева Воздух: 20°С вода: на входе 70°С - на выходе 60°С

F1 = поправочный коэффициент расхода воздуха F2 = поправочный коэффициент мощности

Поправочные коэффициенты основаны на среднем значении. Это может привести к отклонениям в зависимости от используемых условий. Программа выбора фанкойла обеспечит точные результаты при любых условиях.

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

Режим охлаждения			
Процентное содержание гликоля по массе	Температура замерзания (°C)	Поправочный коэффициент мощности	Поправочный коэффициент для перепада давления
0	0	1	1.00
10	-4	0.93	1.09
20	-10	0.84	1.18
30	-16	0.76	1.27
40	-24	0.76	1.36

Режим обогрева

Процентное содержание гликоля по массе	Температура замерзания (°C)	Поправочный коэффициент мощности	Поправочный коэффициент для перепада давления
0	0	1	1.00
10	-4	0.98	1.08
20	-10	0.97	1.11
30	-16	0.94	1.22
40	-24	0.91	1.33

1TW60228-1E

Поправочные коэффициенты основаны на среднем значении (при номинальном расходе воды). Это может привести к отклонениям в зависимости от используемых условий. Программа выбора фанкойла обеспечит точные результаты при любых условиях.

5 - 4 Таблицы теплопроизводительностей - 2 трубы

Температура воздуха (°С) емпература воздуха (на входе °С -	здуха (°С) а вхоле °С - на		45 - 40			09 - 20		20		09 - 02	09 - 02	09 - 02	02 - 06 09 - 02
температура воздуха (на входе ст на выходе (С)	a byoHe C na		Property of the control of the contr			8				20			
Модель		Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность обогрева	Pacx	Расход воды	од воды Перепад давления воды		Перепад давления воды
		M	₩ <i></i>	kPa	W	€/h	КРа	M	f	e/h	/h kPa		kPa
FW 01 TN/TV	Макс.	1820	317	15	2840	249	10	3710	325		5 15		15
	Средн.	1480	256	=	2310	201	7	2990	263		10		10
	Мин	1210	211	∞	1900	166	2	2470	216		7	7 3320	
FW 02 TN/TV	Макс.	2150	373	12	3360	293	7	4350	382		=	11 5830	
	Средн	1810	315	6	2840	248	9	3670	322		∞	8 4940	
	Мин	1500	260	9	2350	206	4	3040	267		9	6 4110	
FW 03 TN/TV	Макс.	3200	556	=	5030	439	7	6460	295		=	11 8760	
	Средн.	2580	449	∞	4070	356	2	5220	458		7	7 7110	7 7110 314
	Мин	1910	332	2	3020	264	m	3860	339		4	4 5290	
FW 04 TN/TV	Макс.	4730	823	12	7420	648	∞	9570	840		12	12 12890	
	Средн.	3610	879	∞	2690	497	2	7300	641		7	7 9910	
	Мин	2760	480	2	4360	381	æ	2290	490		5	5 7620	
FW 06 TN/TV	Макс.	2360	932	15	8410	735	6	10850	952		14	14 14620	
	Средн.	4390	292	11	0069	603	7	0988	877		10	10 12020	
	Мин.	3570	079	7	2630	491	2	7200	632		7	7 9810	7 9810 433
FW 08 TN/TV	Макс.	6490	1129	10	10170	688	9	13130	1152		6	9 17650	
	Средн.	5170	868	7	8100	708	4	10460	918		9	6 14100	
	Мин	3970	069	4	6230	544	m	8060	707		4	4 10880	
FW 10 TN/TV	Макс.	8400	1460	19	13130	1147	12	17000	1492		18	18 22760	
	Средн	6530	1135	12	10220	893	7	13200	1158		=	11 17740	
	Мин	4390	764	9	0689	602	4	8910	782		9	6 12020	

5 - 4 Таблицы теплопроизводительностей - 2 трубы

Температура воздуха (на входе °С· на въходе °С· на въходе °С Мощность обогрева Расход воды давления водны воды воды воды воды воды воды Перепад давления воды воды воды воды воды воды воды Мощность давления воды воды воды воды воды воды воды воды		4	77					
Мощность обогрева Расход воды давления воды W воды воды	09 - 09			09 - 02			90 - 70	
₽/h kPa	юсть Расход воды эева	Перепад давления воды	Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды
32	e/h	kPa	W	€/h	s S	W	e/h	kPa
287		6	3530	310	13	4750	210	7
Средн. 1330 232 9		9	2850	250	6	3860	170	5
1100 191 6	1780 156	4	2350	206	7	3190	141	m
1950 338 10		7	4140	363	10	5610	248	2
Средн. 1640 285 7		5	3500	307	∞	4760	210	4
1360 236 5		4	2890	254	9	3950	174	m
2900 505 10	30 413	9	6150	540	10	8430	372	5
2340 407 7	3820 334	4	4970	436	7	6840	302	m
1730 302 4	2840 248	3	3670	322	4	2090	225	2
	609 02	7	9110	662	11	12410	548	2
Средн. 3280 570 6		4	0969	610	7	9540	421	3
2500 436 4		3	5320	467	4	7330	324	2
4860 846 13		8	10330	906	13	14080	622	9
Средн. 3980 693 9		9	8440	740	6	11570	511	2
3240 562 6		4	6850	601	9	9450	417	m
5890 1024 8		5	12500	1097	6	17000	750	4
Средн. 4680 813 6		4	0966	874	9	13580	009	m
3590 625 3		2	7670	673	4	10460	462	2
7610 1323	1077			25	-			
Coop 5000 1000		9	16190	1420	. 16	21920	896	∞
0386		7	16190	1420	1 91 01	21920	968	∞ 5
1023		7 7 8	16190 12570 8490	1420	5 0 2	21920 17080 11570	968 754 754	~ 2 0

5 - 5 Таблицы теплопроизводительностей - 4 трубы

Температура воздуха (°C)	духа (°С)						Ž	20					
Температура воздуха (на входе °С - на выходе °С)	входе °С - на		45 - 40			90 - 20			09 - 02			90 - 70	
Модель	Расход воздуха	Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды									
	m³/h	M	€/h	КРа	M	e/h	kPa	M	€ħ	kPa	M	€/h	kPa
FW 01 FN/FV	Макс.	920	191	9	1420	124	c	1900	167	9	2470	109	c
	Средн	820	143	5	1270	111	æ	1700	149	5	2220	86	2
	Мин	720	126	4	1110	97	2	1500	132	4	1950	98	2
FW 02 FN/FV	Макс.	086	170	8	1500	131	5	2010	176	7	2600	115	m
	Средн	980	150	9	1330	116	4	1780	156	9	2310	102	m
	Mah.	750	131	5	1160	101	c	1560	137	5	2020	68	2
FW 03 FN/FV	Макс.	1470	255	5	2240	196	c	3080	270	5	3960	175	2
	Средн	1260	220	4	1930	169	2	7680	235	4	3420	151	2
	Mah.	1030	179	ĸ	1570	137	2	2180	191	m	2780	123	-
FW 04 FN/FV	Макс.	2460	427	13	3790	331	8	2050	443	12	0859	290	9
	Средн	2070	360	6	3200	280	9	4250	373	6	2260	245	4
	Мин	1750	304	7	2710	237	4	3600	316	7	4730	209	c
FW 06 FN/FV	Макс.	2580	448	10	3970	347	9	2300	465	10	0689	304	5
	Средн	2260	393	8	3490	305	5	4650	408	8	0909	268	4
	Мин	1970	343	9	3050	592	4	4040	355	9	5290	234	æ
FW 08 FN/FV	Макс.	3890	675	31	6020	526	19	7910	769	30	10410	460	14
	Средн.	3360	584	24	5210	456	15	0830	009	23	9020	398	Ξ
	Мин	2800	486	18	4350	380	1	2690	499	17	7540	333	∞
FW 10 TN/TV	Макс.	4560	793	37	7060	617	23	9300	816	36	12210	539	17
	Средн.	3910	629	28	0920	529	17	7950	869	27	10470	462	13
	Мин	3010	523	18	4680	409	1	6120	537	17	8100	358	∞

5 - 5 Таблицы теплопроизводительностей - 4 трубы

ха (на входе °С - на qe °С)						77						
		45 - 40			09 - 09			70 - 60			90 - 70	
Модель мощ обот	Мощность обогрева	Расход воды	Перепад давления воды									
<i>></i>	W	€/h	КРа	W	€/h	кРа	W	€/h	kPa	W	eh	kPa
FW 01 FN/FV Makc. 8	830	144	5	1320	115	c	1810	159	2	2370	105	2
Средн.	740	128	4	1180	103	2	1620	142	4	2130	94	2
	650	113	m	1040	91	2	1430	125	m	1870	83	2
	870	152	9	1400	122	4	1910	167	7	2500	110	m
Средн.	770	134	2	1230	108	m	1690	148	9	2220	86	m
	0/9	117	4	1080	94	m	1480	130	4	1940	98	2
	1300	227	4	2080	181	m	2930	257	- 20	3790	167	2
Средн.	1120	195	en en	1790	156	2	2530	222	4	3270	144	2
	910	158	2	1450	127	-	2060	181	m	7660	118	-
	2210	385	11	3540	310	7	4800	421	11	6320	279	2
Средн.	1860	324	~	2990	261	2	4040	354	8	5340	236	4
	1570	273	9	2520	220	4	3420	300	9	4550	201	m
	2320	403	6	3710	324	· c	5040	442	6	0630	292	4
Средн.	2040	354		3260	285	4	4420	387		5830	257	m
	1770	308	2	2840	248	m	3840	337	9	2090	225	m
	3510	610	79	5640	493	11	7530	099	27	10020	443	13
Средн	3040	578	20	4890	427	13	6500	570	21	8680	383	10
	2530	440	15	4080	356	10	5410	475	15	7260	320	_
	4120	717	31	6610	578	20	8850	777	33	11750	519	16
Средн.	3530	614	24	2670	495	16	7570	664	25	10080	445	12
	2720	473	15	4380	383	10	5820	511	16	7800	344	∞
	07/	C/F		1000	200	2	2050		2	0007	++5	5

5 - 6 Потребляемая мощность - 2 трубы

FWV-FWL-FWM

FW01	MA	KC.	CPE	ДН.	МИ	Н.
AP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	37	0,170	28	0,130	21	0,100
10	37	0,160	26	0,120	21	0,090
20	35	0,150	25	0,110	20	0,088
30	35	0,150	24	0,110		
45	34	0,140			_	
50	33	0.140	1			

4TW60011-2B (1/14)

FWV-FWL-FWM

FW02	MAKC.		СРЕДН.		мин.	
ΑΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	53	0,240	36	0,160	24	0,110
10	52	0,235	32	0,142	21	0,096
20	48	0,217	31	0,138	21	0,096
30	46	0,208	31	0,138	20	0,092
40	46	0.208	30	0.133		

4TW60011-2B (2/14)

5 - 6 Потребляемая мощность - 2 трубы

FWV-FWL-FWM

FW03	MA	MAKC.		СРЕДН.		H.
ΑΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	56	0,252	43	0,200	29	0,138
10	55	0,248	42	0,195	29	0,134
20	53	0,239	41	0,191	29	0,131
30	53	0,239	41	0,191	28	0,130
40	52	0,234	40	0,186		
50	51	0,230			-	

4TW60011-2B (3/14)

FWV-FWL-FWM

FW04	MA	KC.	CPE	дн.	мин.	
ΑΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	98	0,440	61	0,287	38	0,192
10	94	0,422	59	0,276	37	0,187
20	92	0,413	57	0,259	36	0,182
30	90	0,404	55	0,254	34	0,172
40	88	0,395	53	0,242	31	0,157
50	85	0,382	50	0,228		
60	81	0,364	45	0,211	1	
70	76	0,341			•	
75	74	0,332	1			

4TW60011-2B (4/14)

5 - 6 Потребляемая мощность - 2 трубы

FWV-FWL-FWM

FW06	MA	MAKC.		СРЕДН.		H.
ΑP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	98	0,430	68	0,310	47	0,220
10	96	0,421	67	0,305	45	0,211
20	94	0,412	64	0,292	44	0,206
30	91	0,399	62	0,283	43	0,201
40	90	0,395	61	0,278	42	0,197
50	89	0,391	59	0,269	·	
60	86	0,377	56	0,255	1	
70	82	0,360			_	

4TW60011-2B (5/14)

FWV-FWL-FWM

FW08	MA	KC.	CPE	ДН.	MM	IH.
AP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	137	0,600	104	0,457	76	0,338
10	133	0,585	103	0,452	75	0,333
20	129	0,569	102	0,446	73	0,328
30	126	0,550	98	0,430	72	0,319
40	122	0,531	95	0,414	70	0,310
50	117	0,511	92	0,400	67	0,297
60	113	0,491	88	0,386		
70	108	0,471	83	0,364		
80	103	0,450			-	
90	96	0,418				
100	88	0,385				

4TW60011-2B (6/14)

5 - 6 Потребляемая мощность - 2 трубы

FWV-FWL-FWM

FW10	MAI	KC.	CPE	ДН.	МИ	H.
AΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	175	0,764	130	0,578	90	0,414
10	170	0,742	128	0,567	88	0,405
20	165	0,720	125	0,556	86	0,396
30	161	0,701	121	0,536	84	0,386
40	156	0,681	116	0,516	82	0,377
50	150	0,655	112	0,496	79	0,363
60	144	0,629	107	0,476		
70	139	0,605	102	0,451	7	
80	133	0,581	96		_	
90	127	0,552	92			
100	120	0,524				

4TW60011-2B (7/14)

5 - 7 Потребляемая мощность - 4 трубы

FWV-FWL-FWM

FW01	MA	MAKC.		СРЕДН.		мин.	
AP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	
0	37	0,170	28	0,130	21	0,100	
10	37	0,160	26	0,120	21	0,090	
20	35	0,150	25	0,110	20	0,088	
30	35	0,150	24	0,110			
45	34	0,140			_		
50	33	0.140	1				

4TW60011-2B (8/14)

FWV-FWL-FWM

FW02	MA	MAKC.		СРЕДН.		H.
AP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	53	0,240	36	0,160	24	0,110
10	52	0,235	32	0,142	21	0,096
20	48	0,217	31	0,138	21	0,096
30	46	0,208	31	0,138	20	0,092
40	46	0.208	30	0.133	·	

4TW60011-2B (9/14)

5 - 7 Потребляемая мощность - 4 трубы

FWV-FWL-FWM

FW03	MA	MAKC.		СРЕДН.		H.
AΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	56	0,252	43	0,200	29	0,138
10	55	0,248	42	0,195	29	0,134
20	53	0,239	41	0,191	29	0,131
30	53	0,239	41	0,191	28	0,130
40	52	0,234	40	0,186		
50	51	0,230			_	

4TW60011-2B (10/14)

FWV-FWL-FWM

FW04	MA	MAKC.		СРЕДН.		мин.	
AΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	
0	98	0,440	61	0,287	38	0,192	
10	94	0,422	59	0,276	37	0,187	
20	92	0,413	57	0,259	36	0,182	
30	90	0,404	55	0,254	34	0,172	
40	88	0,395	53	0,242	31	0,157	
50	85	0,382	50	0,228			
60	81	0,364	45	0,211	1		
70	76	0,341			_		
75	74	0.332	1				

4TW60011-2B (11/14)

5 - 7 Потребляемая мощность - 4 трубы

FWV-FWL-FWM

FW06	MA	MAKC.		СРЕДН.		H.
AP (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)
0	98	0,430	68	0,310	47	0,220
10	96	0,421	67	0,305	45	0,211
20	94	0,412	64	0,292	44	0,206
30	91	0,399	62	0,283	43	0,201
40	90	0,395	61	0,278	42	0,197
50	89	0,391	59	0,269		
60	86	0,377	56	0,255	1	
70	82	0,360			_	

4TW60011-2B (12/14)

FWV-FWL-FWM

FW08	MAKC.		CPE	СРЕДН.		мин.	
AΡ (Πa)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	Потребляемая мощность (Вт)	Ток (A)	
0	137	0,600	104	0,457	76	0,338	
10	133	0,585	103	0,452	75	0,333	
20	129	0,569	102	0,446	73	0,328	
30	126	0,550	98	0,430	72	0,319	
40	122	0,531	95	0,414	70	0,310	
50	117	0,511	92	0,400	67	0,297	
60	113	0,491	88	0,386			
70	108	0,471	83	0,364	7		
80	103	0,450			_		
90	96	0,418	1				
100	88	0,385	1				

4TW60011-2B (13/14)

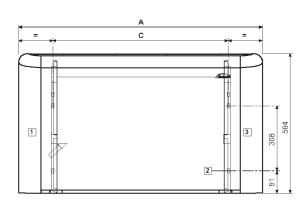
5 - 7 Потребляемая мощность - 4 трубы

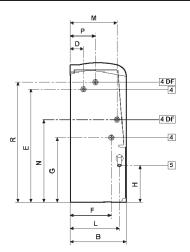
AP (Па) Потребляемая (Вт) Ток (Вт) Потребляемая (Вт) Потребляемая мощность (Вт) Ток (Вт) Потребляемая мощность (Вт)	AP (Па) мощность (Вт) Ток (А) мощность (Вт) Ток (Вт) мощность (А) Ток (Вт) мощность (А) 0 175 0,764 130 0,578 90 0,414 10 170 0,742 128 0,567 88 0,405 20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 0,451 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92	FW10	MA	KC.	CPE	ДН.	MV	H.	
(Πa) (Bτ) (A) (A) (Bτ) (A) (A) (Bτ) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	(Πa) (Bτ) (A) (A) (Bτ) (A) (A) (Bτ) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A								
0 175 0,764 130 0,578 90 0,414 10 170 0,742 128 0,567 88 0,405 20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	0 175 0,764 130 0,578 90 0,414 10 170 0,742 128 0,567 88 0,405 20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,552 92		мощность	Ток	мощность	Ток	мощность	Ток	
10 170 0,742 128 0,567 88 0,405 20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	10 170 0,742 128 0,567 88 0,405 20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,665 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524								
20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	20 165 0,720 125 0,556 86 0,396 30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524								
30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	30 161 0,701 121 0,536 84 0,386 40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,574								
40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,554	40 156 0,681 116 0,516 82 0,377 50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,554								
50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,624	50 150 0,655 112 0,496 79 0,363 60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,624								
60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	60 144 0,629 107 0,476 70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524								
70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	70 139 0,605 102 0,451 80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524						19	0,303	
80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524	80 133 0,581 96 90 127 0,552 92 100 120 0,524						-		
90 127 0,552 92 100 120 0,524	90 127 0,552 92 100 120 0,524					0,451	J		
100 120 0.524	100 120 0.524								
4TW60011-2E	100 120 0,524 4TW60011-2E				92				

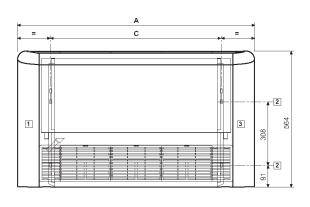
6 Размерные чертежи

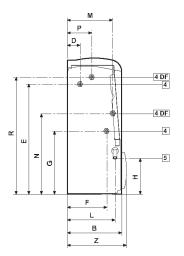
6 - 1 Размерные чертежи

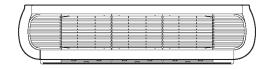
FWV - FWL

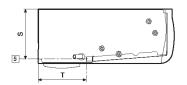












	Α	В	С	D	E	F	G	Н	L	М	N	Р	R	S	T	Z
FWV+FWL 01+02	774	226	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246
FWV+FWL 03	984	226	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246
FWV+FWL 04+06	1194	226	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246
FWV+FWL 08+10	1404	251	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271

Условные обозначения

- 1 Обеспечить место для гидравлических соединений (*)
- 2 Гнезда для настенного / потолочного монтажа 9х20 мм
- 3 Обеспечить место для электрических соединений (*)
- 5 Дренаж конденсата для вертикальной установки
- 6 Воздуховыпуск для скрытых моделей
- 7 Воздухозабор для скрытых моделей
- 8 Дренаж конденсата для горизонтальной установки
- 9 Воздуховыпускное отверстие
- 10 Воздух на впуске

Гидравлические соединения

Стандартный теплообменник: охватывающее соединение

FW01	FW02	FW03	FW04	FW06	FW08	FW10
1/2"	1/2″	1/2″	1/2″	1/2"	3/4"	3/4"

Дополнительный теплообменник: охватывающее соединение

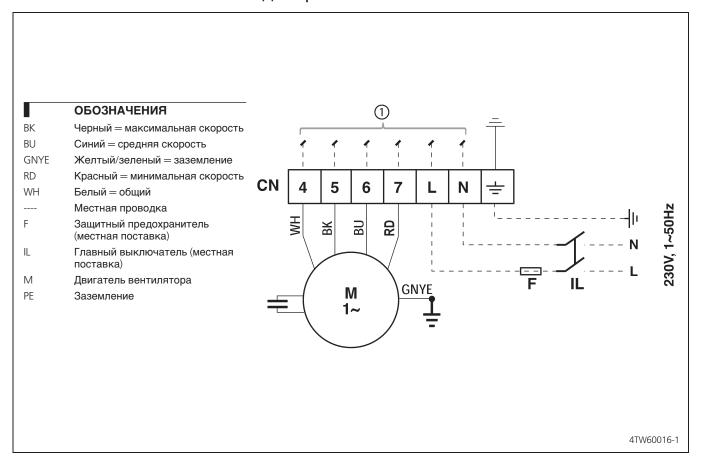
FW01	FW02	FW03	FW04	FW06	FW08	FW10
1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″

^(*) Данные, относящиеся к фанкойлам с гидравлическими соединениями слева; в случае расположения соединений справа, значения для "расстояние в свету" приведены в обратном порядке.

4TW60014-1A (Лист 1/2)

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

Данные об уровне шума - 2 трубы

FWV-FWL-FWM

			FW01 T	N/TV				
/ровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	24,8	39,1	41,7	38,4	33,7	21,6	15,6	45
средн.	19,4	34,1	35,9	30,3	24,3	15,8	15,4	39
мин.	13,6	29,7	29,0	22,0	16,2	15,2	15,2	33
			FW02 T	N/TV				
/ровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	28,8	42,7	45,8	43,6	39,3	29,9	17,2	50
средн.	22,9	37,8	40,7	36,2	30,3	19,6	15,4	44
мин.	18,0	33,1	35,4	29,1	22,7	15,5	15,3	38
			FW03 T	N/TV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	27,8	40,9	43,5	40,4	34,0	23,4	18,0	47
средн.	23,0	36.0	37,9	33,0	25,7	18,4	16,6	41
мин.	15,6	28,8	28,8	22,0	17,2	16,0	15,6	33
		·	FW04 T	N/TV				
/ровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	31,7	45,4	47,7	45,4	41,7	32.0	19,2	52
средн.	23,6	37,6	39,8	34,2	28,7	21,6	16,5	43
мин.	17,8	31,8	31,5	24,4	17,2	16,5	15,4	35
			FW06 T	N/TV				
/ровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	36,1	49,3	51,4	50,6	47,4	39,1	24,7	56
средн.	28,9	43,0	45,2	42,3	36,1	28,1	17,9	49
мин.	23,7	37,4	39,8	34,4	28,6	21,9	16,8	43
FW08 TN/TV								
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	37,1	51,3	52,8	51,6	49,8	43,5	32,3	58
средн.	30,6	44,9	46,4	44,7	42,1	33,2	20,9	51
мин.	24,8	38,8	39,1	37,4	32,6	22,8	18,2	44
			FW10 T	N/TV				
/ровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	42,6	56,0	58,2	58,4	56,5	51,7	44,4	64
средн.	36,6	49,6	52,9	51,6	49,5	43,2	32,7	57
мин.	27.8	42.3	43.8	41.7	38.3	28.6	20.7	48

ПРИМЕЧАНИЯ

Для расчета звукового давления следует определить некоторые условия и воспользоваться приведенной формулой

$$L_p = L_w - 10 \times Log_{10} \left(\frac{4\pi \times d^2}{Q} \right)$$

Q = коэффициент направления: Q=4, если FCU установлен у 2 стен (вертикальных или потолок и пол). Q=2, если FCU установлен у 1 стены (на полу или потолке, вдали от 2-й стены)

d = расстояние (м) между источником звука и точкой измерения

Lp = уровень звукового давления (дБА)

Lw = звуковая мощность (дБА)

Условия измерения: ISO3741 : В случае моделей (M) звуковую мощность рассчитывают БЕЗ дополнительной решетки или иного компонента на входе или выходе!

4TW60017-1B (1/2)

8 Данные об уровне шума

Данные об уровне шума - 4 трубы

FWV-FWL-FWM

			FW01 F	N/FV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	24,8	39,1	41,7	38,4	33,7	21,6	15,6	45
средн.	19,4	34,1	35,9	30,3	24,3	15,8	15,4	39
мин.	13,6	29,7	29,0	22,0	16,2	15,2	15,2	33
	·		FW02 F	N/FV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	28,8	42,7	45,8	43,6	39,3	29,9	17,2	50
средн.	22,9	37,8	40,7	36,2	30,3	19,6	15,4	44
мин.	18,0	33,1	35,4	29,1	22,7	15,5	15,3	38
		<u>'</u>	FW03 F	N/FV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	27,8	40,9	43,5	40,4	34,0	23,4	18,0	47
средн.	23,0	36.0	37,9	33,0	25,7	18,4	16,6	41
мин.	15,6	28,8	28,8	22,0	17,2	16,0	15,6	33
			FW04 F	N/FV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	31,7	45,4	47,7	45,4	41,7	32,0	19,2	52
средн.	23,6	37,6	39,8	34,2	28,7	21,6	16,5	43
мин.	17,8	31,8	31,5	24,4	17,2	16,5	15,4	35
			FW06 F	N/FV				
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	36,1	49,3	51,4	50,6	47,4	39,1	24,7	56
средн.	28,9	43,0	45,2	42,3	38,1	28,1	17,9	49
мин.	23,7	37,4	39,8	34,4	28,6	21,9	16,8	43
FW08 FN/FV								
Уровни звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	37,1	51,3	52,8	51,6	49,8	43,5	32,3	58
средн.	30,6	44,9	46,4	44,7	42,1	33,2	20,9	51
мин.	24,8	38,8	39,1	37,4	32,6	22,8	18,2	44
			FW10 F	N/FV				
Уровки звуковой мощности (дБА)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общая Lw
макс.	42,6	56,0	58,2	58,4	56,5	51,7	44,4	64
средн.	36,6	49,6	52,9	51,6	49,5	43,2	32,7	57
мин.	27,8	42,3	43,8	41,7	38,3	28.6	20,7	48

ПРИМЕЧАНИЯ

Для расчета звукового давления следует определить некоторые условия и воспользоваться приведенной формулой

$$L_p = L_w - 10 \times Log_{10} \left(\frac{4\pi \times d^2}{Q} \right)$$

= коэффициент направления: Q=4, если FCU установлен у 2 стен (вертикальных или потолок и пол). Q=2, если FCU установлен у 1

стены (на полу или потолке, вдали от 2-й стены) = расстояние (м) между источником звука и точкой измерения

Lp = уровень звукового давления (дБА)

Lw = звуковая мощность (дБА)

Условия измерения: ISO3741 : В случае моделей (M) звуковую мощность рассчитывают БЕЗ дополнительной решетки или иного компонента на входе или выходе

4TW60017-1B (2/2)

9 Установка

9 - 1 Способ монтажа

Фанкойлы следует установить в том месте, где они равномерно обогревают и охлаждают помещение, на стенах или потолках, способных удерживать их вес.

Перед установкой стандартного устройства необходимо смонтировать требуемые аксессуары. Прочитать соответствующие листки технических данных для установки и использования аксессуаров. Предусмотреть свободное пространство вокруг фанкойла, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию, а также повседневное и внештатное техническое обслуживание (см. "7. Чертежи в масштабе") Обеспечить пульт для доступа к устройству в случае утапливаемого монтажа (Скрытые модели).

Установить пульт дистанционного управления, если он имеется, в положение, позволяющее обеспечить легкий доступ пользователя для установки функций, а также для правильного определения температуры, если такая функция существует.

Поэтому нужно избегать:

- положений, при которых устройство подвергается непосредственному воздействию солнечного света;
- положений, при которых присутствуют потоки горячего или холодного воздуха;
- помех, препятствующих правильному определению температуры

Если система останавливается на зимний период, то из системы необходимо слить воду, чтобы не допустить повреждений из-за замерзания; если используются антифризы, проверьте температуру замерзания по таблице, приведенной в техническом руководстве.

Предусмотреть свободное пространство не менее 100 мм около воздухоприемника для правильного всасывания воздуха и удобного снятия фильтра.

Для туннельных устройств выходная/входная поверхность решетки должна быть, по меньшей мере, равной выходной/входной поверхности устройства, чтобы избежать излишних шумов и значительного уменьшения производительности.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Установку и техническое обслуживание следует выполнять техническим персоналом, имеющим квалификацию для выполнения работ на данном типе машины, в соответствии с действующими правилами техники безопасности. Установка и использование возможных аксессуаров приводится в соответствующих листках технических данных. При выборе места установки устройства необходимо соблюдать следующие требования:

- нагревательный элемент не следует располагать непосредственно под розеткой
- нельзя устанавливать элемент в помещениях, где присутствуют горючие газы
- не распылять воду непосредственно на элемент
- устанавливать элемент на потолках или стенах, выдерживающих его вес. Вокруг элемента нужно оставить достаточно пространства для правильной эксплуатации и технического обслуживания элемента. Оставить элемент в своей упаковке, пока не будет подготовлена его установка, чтобы не допустить попадания пыли вовнутрь.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ:

На фанкойле нужно установить выключатель (IL) и/или все элементы дистанционного управления в недоступном месте для лиц, находящихся в ванной или душевой.

Для потолочных моделей нужно проверить, чтобы высота установки не превышала максимальную высоту, приведенную в 7. Чертежи в масштабе, чтобы избежать повышенного накопления горячего воздуха в верхней части помещения; при установке на большей высоте рекомендуется выполнить обратное всасывание из нижней части помещения. Установочные высоты, приведенные на рисунке, относятся к максимальной рабочей скорости. Выполнить подключения гидравлической системы к теплообменнику, а в случае охлаждения - и к системе дренажа воды. Рекомендуется предусмотреть водоприемник с нижней стороны теплообменника, а водовыпуск û с верхней стороны. Выпустить воздух из теплообменника, работающего на вентиляционных клапанах (шестигранный гаечный ключ на 10), расположенных около точек подачи воды теплообменника. Для обеспечения лучшего дренажа воды сделать уклон сливной трубы вниз величиной не менее 3 см/м, избегая образования петель или сужений трубы.

УСТАНОВКА СКРЫТОЙ ПОТОЛОЧНОЙ МОДЕЛИ

Выпуски воздуха не следует располагать непосредственно под розеткой. Для скрытой потолочной модели нужно выполнить подключение между фанкойлом и воздуховодами, и поместить демпфирующий материал между воздуховодом и устройством. Воздуховоды, в частности выходные, необходимо изолировать. Для того, чтобы исключить обратное всасывание воздуха на фанкойле, сохраняйте минимальное расстояние между выпуском воздуха, как показано в руководстве по установке устройства. Минимальная установочная высота не должна быть менее 1,8 метра от уровня пола. Для устройства необходимо предусмотреть смотровое окно.

4TW60019-3 (Лист 1/2)

9 Установка

9 - 1 Способ монтажа

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Выполнять электрическую проводку необходимо после отключения электропитания, согласно соответствующим местным и национальным правилам и монтажной схеме.

Проверить, чтобы все источники электропитания соответствовал номинальной мощности, указанной в паспортной табличке устройства.

Каждый фанкойл требует наличие выключателя (IL) на фидерной линии, при расстоянии не менее 3 мм между контактами размыкания, а также соответствующего плавкого предохранителя (F).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Использование фанкойлов описано в инструкциях пульта управления, заказ выполняется дополнительно. Воздуховыпускные решетки на корпусе (настенный монтаж и напольный/потолочный монтаж) можно поворачивать на 180° для направления потока в помещение или к стене, на которой смонтировано устройство. Решетки и боковые двери защелкиваются в корпусе. Перед их снятием для изменения положения нужно отключить электропитание и надеть защитные перчатки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В целях безопасности, перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию или очистке, необходимо отключить устройство, повернув переключатель в положение "Останов", а выключатель электропитания û в положение 0 (ВЫКЛ.).

Во время выполнения технического обслуживания необходимо проявлять осторожность; Вы можете получить травму при прикосновении к некоторым металлическим частям; используйте рабочие защитные перчатки. Фанкойлы не требуют какого-либо особого технического обслуживания: следует выполнять только периодическую очистку воздушного фильтра. Необходимо выполнять прогонку через 100 часов, чтобы устранить любое механическое трение. Запуск нужно выполнять при максимальной скорости.

Для обеспечения хорошего функционирования фанкойлов выполняйте инструкции, приведенные ниже:

- содержать воздушный фильтр в чистом состоянии;
- не лить жидкость на устройство;
- не пропускать металлические части через воздуховыпускную решетку;
- постоянно сохранять воздухоприемник и воздуховыпуск в открытом состоянии.

Каждый раз, когда машина включается после нерабочего состояния в течение длительного времени, проверьте, чтобы в теплообменнике не было воздуха. Перед использованием устройства для кондиционирования воздуха проверьте,

- дренаж конденсата работал правильно:
- ребра теплообменника не были засорены отложениями грязи.

Ребра необходимо чистить с помощью сжатого воздуха низкого давления или пара, чтобы не повредить их.

ОЧИСТКА

В целях безопасности, перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию или очистке, необходимо отключить устройство, повернув переключатель в положение "Останов", а выключатель электропитания û в положение 0 (ВЫКЛ.).

Необходимо очищать фильтр не реже одного раза в месяц, а также в любом случае перед использованием устройства (перед началом периода обогрева или кондиционирования воздуха).

Для очистки воздушного фильтра выполняйте следующее (иллюстрации см. в руководстве по установке устройства):

- Напольные модели: поверните винты, которые крепят фильтр к корпусу, на 90°, до 1/4 оборота, и снимите фильтр;
- Скрытые модели: добраться до фанкойла через контрольную панель и снять фильтр, повернув фиксирующие кронштейны на 90°;
- Напольные / потолочные модели: снять воздушные фильтры, которые находятся внутри воздухозаборных решеток, расположенных на лицевой панели корпуса;
- очистить фильтр теплой водой, а при наличии сухой пыли û сжатым воздухом;
- после осушки поставить фильтр на место

Рекомендуется заменять воздушный фильтр ежегодно, используя оригинальные запчасти; модель фанкойла указана на паспортной табличке, расположенной на внутренней части боковой панели устройства.

Для очистки корпуса устройства необходимо выполнять следующее:

- использовать мягкую ткань;
- не лить жидкость на устройство, поскольку это может привести к поражению электрическим током либо повреждению компонентов внутри устройства;
- не использовать агрессивных химических растворителей; не использовать очень горячую воду для очистки воздуховыпускной решетки

Примечание: данное описание является общим; его следует использовать совместно с руководствами, где приводятся иллюстрации и дополнительная информация.

4TW60019-3 (Лист 2/2)

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

11 Характеристика гидравлической системы

11 - 1 Кривая падения давления воды Испаритель - Охлаждение - 2 трубы

			FWV / FV	VL / FWM			
Расход воды л/ч			Пере	пад давления	воды		
	FW01	FW02	FW03	FW04	FW06	FW08	FW10
	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
50	0.71	0.41	0.19	0.11	0.1	0.05	0.05
100	2.44	1.42	0.66	0.36	0.35	0.16	0.20
200	8.25	4.81	2.25	1.23	1.21	0.56	0.67
300	16.84	9.81	4.6	2.51	2.46	1.14	1.37
400	27.92	16.27	7.63	4.17	4.09	1.9	2.29
500	41.33	24.09	11.3	6.18	6.06	2.82	3.39
600	56.93	33.19	15.57	8.51	8.35	3.89	4.68
800	94.32	55.02	25.82	14.12	13.84	6.44	7.75
1000	139.51	81.4	38.2	20.9	20.5	9.54	11.48
1500	-	165.77	77.83	42.61	41.8	19.46	23.42
2000	-	-	128.9	70.59	69.27	32.27	38.85
2500	-	-	-	104.41	102.47	47.75	57.50
3000	-	-	-	143.74	141.09	65.76	79.22
4000	-	-	-	-	-	108.92	131.28
5000	-	-	-	-	-	161.06	194.20

4TW60019-1A (Лист 1/3)

11 Характеристика гидравлической системы

11 - 2 Кривая падения давления воды Испаритель - Нагрев - 2 трубы

			FWV / FV	VL / FWM			
Расход воды л/ч			Пере	пад давления	воды		
	FW01	FW02	FW03	FW04	FW06	FW08	FW10
	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
50	0.61	0.36	0.17	0.09	0.09	0.04	0.04
100	2.02	1.19	0.56	0.31	0.31	0.14	0.17
200	6.72	3.94	1.86	1.02	1.01	0.47	0.58
300	13.6	7.97	3.75	2.07	2.04	0.96	1.16
400	22.45	13.14	6.18	3.41	3.36	1.57	1.91
500	33.14	19.39	9.12	5.02	4.95	2.32	2.81
600	45.55	26.64	12.53	6.89	6.79	3.18	3.86
800	75.27	44.01	20.69	11.38	11.2	5.24	6.36
1000	111.15	64.97	30.54	16.79	16.52	7.72	9.37
1500	-	-	62.01	34.06	33.49	15.64	18.96
2000	-	-	102.52	56.28	55.34	25.84	31.29
2500	-	-	-	83.12	81.71	38.15	46.17
3000	-	-	-	-	112.36	52.45	63.45
4000	-	-	-	-	-	86.7	104.85
5000	-	-	-	-	-	-	154.82

4TW60019-1A (Лист 2/3)

11 Характеристика гидравлической системы

11 - 3 Кривая падения давления воды Испаритель - Нагрев - 4 трубы

	FWV / FWL / FWM								
Расход воды л/ч		Перепад давления воды							
	FW01	FW02	FW03	FW04	FW06	FW08	FW10		
	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa		
50	0.68	0.68	0.26	0.23	0.21	0.28	0.28		
100	2.27	2.78	0.94	0.93	0.7	1.05	0.95		
200	7.56	9.25	3.12	3.1	2.33	3.46	3.14		
300	15.3	18.74	6.32	6.26	4.7	6.97	6.32		
400	25.27	30.94	10.42	10.32	7.75	11.46	10.39		
500	37.29	45.66	15.37	15.21	11.42	16.86	15.29		
600	51.26	62.76	21.12	20.89	15.67	23.14	20.98		
800	84.72	103.72	34.88	34.47	25.86	38.14	34.56		
1000	-	-	51.49	50.87	38.16	56.23	50.94		
1500	-	-	-	103.2	77.4	113.95	103.2		

4TW60019-1A (Лист 3/3)



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 оказывает воздействие на окружающую срери. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого стектра продуктов и систем управления выполнялись сучетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.







Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание 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 каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики 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, вытекзющие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распроставленста авторское поаво Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:



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

содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.