

# Технический каталог

Фанкойл

Напольно-потолочного типа

## Модели

KFHH12H0EN1-3R	KFHH20H0EN1-4R	KFHF12H0EN1-3R	KFHF20H0EN1-4R
KFHH20H0EN1-3R	KFHH23H0EN1-4R	KFHF20H0EN1-3R	KFHF23H0EN1-4R
KFHH32H0EN1-3R	KFHH35H0EN1-4R	KFHF32H0EN1-3R	KFHF35H0EN1-4R
KFHH38H0EN1-3R	KFHH43H0EN1-4R	KFHF38H0EN1-3R	KFHF43H0EN1-4R
KFHH50H0EN1-3R	KFHH58H0EN1-4R	KFHF50H0EN1-3R	KFHF58H0EN1-4R
KFHH62H0EN1-3R	KFHH75H0EN1-4R	KFHF62H0EN1-3R	KFHF75H0EN1-4R

## Содержание

1. Конструктивные особенности .....	3
2. Внешний вид .....	3
3. Технические характеристики .....	4
4. Размеры .....	39
5. Уровень шума .....	40
6. Пространство для обслуживания .....	42
7. Электрические схемы .....	43
8. Установка .....	44

## 1. Конструктивные особенности

Гибкие конфигурации при монтаже, конструкция допускает горизонтальную и вертикальную установку. Имеются варианты исполнения для скрытого монтажа и для установки в корпусе.

Для подпотолочного монтажа



Для напольного монтажа



Для скрытого монтажа



### Соответствие требованиям сертификации CE

Данный блок соответствует последним требованиям сертификации CE в отношении использования электродвигателя вентилятора переменного тока.

## 2. Внешний вид

Вариант исполнения в корпусе (серия KFHH)  
Стандарт



Вариант исполнения без корпуса (серия KFHF)  
Дополнительно



### 3. Технические характеристики

Модель		KFHH12HOEN1-3R KFHF12HOEN1-3R	KFHH20HOEN1-4R KFHF20HOEN1-4R	KFHH20HOEN1-3R KFHF20HOEN1-3R	KFHH23HOEN1-4R KFHF23HOEN1-4R	
Электропитание	В / кол-во фаз / Гц	220-240/1/50				
Расход воздуха (выс./средн./низк.)	м³/ч	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	
	Куб. футов/мин	150/97/84	150/113/82	235/161/106	250/167/109	
Внешнее статическое давление	Па	0				
Охлаждение	Полная производительность (выс./средн./низк.)	кВт	1,65/1,22/1,09	2,25/1,85/1,46	2,65/2,02/1,40	3,05/2,26/1,63
	Расход воды (выс./средн./низк.)	Л/ч	283/209/186	386/317/249	454/346/240	523/387/280
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	22,11/13,10/10,35	49,29/33,22/21,74	18,19/11,29/5,53	33,66/19,73/10,61
Обогрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	1,85/1,29/1,13	2,35/1,87/1,40	3,05/2,24/1,52	3,15/2,09/1,38
	Расход воды (выс./средн./низк.)	Л/ч	317/222/194	403/320/240	523/384/260	540/357/237
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	16,18/8,79/7,11	36,51/24,61/16,1	17,00/9,95/5,26	25,84/13,93/6,77
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)	Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/14	
Номинальный ток	А	0,15/0,07/0,06	0,17/0,10/0,07	0,20/0,11/0,06	0,20/0,11/0,06	
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)	дБ (А)	47/35/34	53/47/39	46/37/31	47/38/32	
Электродвигатель вентилятора	Тип	Электродвигатель вентилятора перем. тока				
	Количество	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед				
	Количество	1	1	2	2	
Теплообменник	Число рядов	3	4	3	4	
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	Диаметр	мм	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94
Корпус KFHH	Габариты (Ш×В×Г)	мм	495x200x790	495x200x790	495x200x1020	495x200x1020
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	595x300x895	595x300x895	595x300x1125	595x300x1125
	Масса нетто	кг	16,3	16,7	20,0	20,8
	Масса брутто	кг	21,8	22,2	26,0	26,8
Корпус KFHF	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	455x200x607	455x200x607	455x200x837	455x200x837
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	555x255x755	555x255x755	555x255x985	555x255x985
	Масса нетто	кг	11,6	12,0	13,9	14,8
	Масса брутто	кг	15,9	16,3	19,4	20,3
Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	
Дренажная труба	мм	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	

#### Примечания:

1. Выс.: высокие обороты вентилятора; средн.: средние обороты вентилятора; низк.: низкие обороты вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
3. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
4. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.

Модель		KFHH32HOEN1-3R KFHF32HOEN1-3R	KFHH35HOEN1-4R KFHF35HOEN1-4R	KFHH38HOEN1-3R KFHF38HOEN1-3R	KFHH43HOEN1-4R KFHF43HOEN1-4R	
Электропитание	В / кол-во фаз / Гц	220-240/1/50				
Расход воздуха (выс./средн./низк.)	м³/ч	595/447/319	595/450/319	790/560/392	800/574/404	
	Куб. футов/мин	350/263/188	350/265/188	465/330/231	471/338/238	
Внешнее статическое давление	Па	0				
Охлаждение	Полная производительность (выс./средн./низк.)	кВт	3,85/3,19/2,46	4,20/3,38/2,48	4,65/3,80/2,92	5,35/4,25/3,31
	Расход воды (выс./средн./низк.)	л/ч	660/546/422	720/580/425	797/652/500	917/729/567
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	44,15/31,32/19,59	44,3/29,14/16,91	61,58/43,35/27,41	68,61/46,24/29,71
Обогрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	3,70/2,97/2,25	4,10/3,25/2,39	4,35/3,44/2,62	5,70/4,36/3,22
	Расход воды (выс./средн./низк.)	л/ч	634/510/386	703/557/409	746/590/449	977/747/552
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	37,30/26,07/15,66	39,56/26,06/14,63	54,6/35,94/22,4	59,39/36,80/21,25
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)	Вт	51/32/19	51/32/19	91/54/34	91/54/35	
Номинальный ток	А	0,22/0,14/0,08	0,22/0,14/0,08	0,40/0,24/0,15	0,40/0,24/0,15	
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)	дБ (А)	52/44/36	52/45/37	59/51/43	59/51/43	
Электродвигатель вентилятора	Тип	Электродвигатель вентилятора перемен. тока				
	Количество	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед				
	Количество	2	2	2	2	
Теплообменник	Число рядов	3	4	3	4	
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	Диаметр	мм	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94
Корпус KFHH	Габариты (Ш×В×Г)	мм	495×200×1240	495×200×1240	495×200×1240	495×200×1240
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	595×300×1345	595×300×1345	595×300×1345	595×300×1345
	Масса нетто	кг	24,0	25,4	24,0	25,4
	Масса брутто	кг	31,0	32,4	31,0	32,4
Корпус KFHF	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	455×200×1057	455×200×1057	455×200×1057	455×200×1057
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	555×255×1205	555×255×1205	555×255×1205	555×255×1205
	Масса нетто	кг	17,3	18,2	17,9	18,8
	Масса брутто	кг	24,0	24,9	24,6	25,5
Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	
Дренажная труба	мм	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	

**Примечания:**

1. Выс.: высокие обороты вентилятора; средн.: средние обороты вентилятора; низк.: низкие обороты вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
3. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
4. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.

Модель		KFHH50H0EN1-3R KFHF50H0EN1-3R	KFHH58H0EN1-4R KFHF58H0EN1-4R	KFHH62H0EN1-3R KFHF62H0EN1-3R	KFHH75H0EN1-4R KFHF75H0EN1-4R	
Электропитание	В / кол-во фаз / Гц	220-240/1/50				
Расход воздуха (выс./средн./низк.)	м³/ч	1190/855/555	1150/885/591	1300/1088/782	1300/1132/836	
	Куб. футов/мин	700/503/327	677/521/348	766/641/461	766/667/492	
Внешнее статическое давление	Па	0				
Охлаждение	Полная производительность (выс./средн./низк.)	кВт	6,00/5,03/3,71	6,75/5,80/4,24	7,35/6,51/5,15	8,25/7,52/5,87
	Расход воды (выс./средн./низк.)	Л/ч	1029/862/636	1157/995/727	1260/1116/884	1414/1289/1007
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	62,13/42,69/24,44	46,5/33,73/18,66	48,82/39,82/25,03	74,76/63,56/40,28
Обогрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	6,15/4,92/3,49	7,15/5,81/4,04	8,20/7,09/5,46	8,50/7,60/5,72
	Расход воды (выс./средн./низк.)	Л/ч	1054/844/598	1226/996/692	1406/1216/937	1457/1302/981
	Падение давления воды (выс./средн./низк.)	кПа	60,74/40,46/22,16	44,27/30,11/15,39	46,11/35,24/20,65	65,06/49,83/30,28
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)	Вт	123/98/68	110/89/64	123/109/83	118/104/82	
Номинальный ток	А	0,53/0,42/0,30	0,48/0,39/0,28	0,53/0,47/0,36	0,51/0,45/0,36	
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)	дБ (А)	63/56/45	62/56/46	62/58/50	62/58/50	
Электродвигатель вентилятора	Тип	Электродвигатель вентилятора перем. тока				
	Количество	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед				
	Количество	3	3	3	3	
Теплообменник	Число рядов	3	4	3	4	
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	Диаметр	мм	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94	Ø7,94
Корпус KFHH	Габариты (Ш×В×Г)	мм	495x200x1360	495x200x1360	591x200x1360	591 x200x1360
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	595x300x1465	595x300x1465	695x300x1465	695x300x1465
	Масса нетто	кг	27,3	28,5	31,7	34,0
	Масса брутто	кг	34,8	36,0	40,2	42,0
Корпус KFHF	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	455x200x1177	455x200x1177	550x200x1177	550x200x1177
	Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	555x255x1325	555x255x1325	650x255x1325	650x255x1325
	Масса нетто	кг	20,5	21,7	24,0	25,2
	Масса брутто	кг	27,3	28,5	31,1	32,3
Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	
Дренажная труба	мм	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	НД 18,5	

**Примечания:**

1. Выс.: высокие обороты вентилятора; средн.: средние обороты вентилятора; низк.: низкие обороты вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
3. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
4. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.

**Таблица производительности**  
Таблица холодопроизводительности

КФНН(F)12НОЕН1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	1,57	1,15	0,45	31,25	1,55	1,3	0,45	30,56	1,56	1,46	0,45	31,2	1,63	1,62	0,47	33,42	1,78	1,78	0,51	39,23
		17	2,05	1,18	0,59	50,38	2,04	1,33	0,58	49,74	2,02	1,48	0,58	49,13	2,01	1,62	0,58	48,51	2	1,77	0,58	48,62
		19	2,55	1,18	0,73	74,73	2,53	1,33	0,73	73,79	2,51	1,48	0,72	72,89	2,5	1,63	0,72	72,83	2,48	1,78	0,72	71,79
		20	-	-	-	-	2,79	1,34	0,81	89,47	2,77	1,49	0,8	88,5	2,75	1,64	0,8	87,39	2,73	1,78	0,79	86,31
	4	15	1,17	0,97	0,25	11,22	1,26	1,15	0,27	12,79	1,38	1,35	0,3	14,87	1,53	1,53	0,33	17,92	1,7	1,7	0,37	21,56
		17	1,9	1,1	0,41	26,11	1,88	1,25	0,41	25,71	1,86	1,4	0,4	25,32	1,85	1,54	0,4	25,03	1,86	1,7	0,4	25,37
		19	2,46	1,14	0,53	41,32	2,44	1,29	0,52	40,79	2,42	1,44	0,52	40,28	2,41	1,59	0,52	39,76	2,39	1,74	0,51	39,26
		20	-	-	-	-	2,71	1,3	0,58	49,18	2,69	1,45	0,58	48,58	2,67	1,6	0,57	48	2,65	1,74	0,57	47,42
	5	15	0,95	0,85	0,16	5,26	1,05	1,03	0,18	6,23	1,19	1,19	0,21	7,83	1,38	1,38	0,24	10,05	1,57	1,57	0,27	12,62
		17	1,37	0,86	0,24	9,87	1,37	1,01	0,24	9,86	1,43	1,19	0,25	10,69	1,53	1,38	0,26	11,97	1,64	1,57	0,28	13,53
		19	2,26	1,04	0,39	23,95	2,24	1,2	0,39	23,58	2,22	1,35	0,38	23,23	2,2	1,49	0,38	22,86	2,18	1,64	0,38	22,51
		20	-	-	-	-	2,57	1,23	0,44	30,07	2,55	1,38	0,44	29,66	2,53	1,53	0,44	29,25	2,51	1,67	0,43	28,84
6	15	0,89	0,82	0,13	2,91	0,99	0,98	0,14	3,83	1,12	1,12	0,16	5,09	1,27	1,27	0,18	6,29	1,42	1,42	0,2	7,7	
	17	1,09	0,74	0,16	4,78	1,13	0,9	0,16	5,15	1,2	1,08	0,17	5,73	1,3	1,25	0,19	6,55	1,43	1,42	0,2	7,75	
	19	1,72	0,8	0,25	10,63	1,68	0,95	0,24	10,29	1,65	1,09	0,24	9,94	1,67	1,25	0,24	10,11	1,73	1,43	0,25	10,81	
	20	-	-	-	-	2,26	1,09	0,32	17,2	2,23	1,24	0,32	16,88	2,21	1,38	0,32	16,56	2,18	1,53	0,31	16,23	
7	3	15	1,15	0,96	0,33	17,88	1,2	1,13	0,35	19,21	1,3	1,3	0,38	22,23	1,47	1,47	0,42	27,44	1,62	1,62	0,46	32,46
		17	1,71	1,01	0,49	35,85	1,7	1,16	0,49	35,36	1,69	1,31	0,48	34,87	1,68	1,46	0,48	34,58	1,69	1,62	0,49	35,2
		19	2,21	1,02	0,64	57,18	2,2	1,17	0,63	56,45	2,18	1,32	0,63	55,73	2,17	1,47	0,62	55,03	2,15	1,62	0,62	54,33
		20	-	-	-	-	2,46	1,18	0,71	70,32	2,44	1,33	0,71	69,45	2,43	1,48	0,7	68,58	2,41	1,63	0,7	67,7
	4	15	0,83	0,79	0,18	6,11	0,98	0,98	0,21	8,07	1,18	1,18	0,25	11,15	1,37	1,37	0,29	14,49	1,54	1,54	0,33	17,89
		17	1,43	0,88	0,31	15,71	1,41	1,04	0,31	15,37	1,43	1,2	0,31	15,69	1,49	1,37	0,32	16,77	1,57	1,54	0,34	18,48
		19	2,1	0,97	0,45	30,69	2,08	1,12	0,45	30,26	2,06	1,27	0,44	29,83	2,05	1,42	0,44	29,41	2,03	1,57	0,44	28,99
		20	-	-	-	-	2,37	1,14	0,51	38,13	2,35	1,29	0,51	37,65	2,33	1,44	0,5	37,17	2,32	1,58	0,5	36,69
	5	15	0,77	0,75	0,13	3,28	0,9	0,9	0,15	4,67	1,04	1,04	0,18	6,08	1,21	1,21	0,21	7,92	1,41	1,41	0,24	10,25
		17	0,93	0,67	0,16	4,99	0,99	0,84	0,17	5,56	1,08	1,01	0,19	6,61	1,23	1,21	0,21	8,07	1,41	1,41	0,24	10,29
		19	1,78	0,82	0,31	15,29	1,75	0,97	0,3	14,95	1,73	1,12	0,3	14,63	1,65	1,28	0,29	14,89	1,74	1,43	0,3	14,74
		20	-	-	-	-	2,16	1,04	0,37	21,61	2,14	1,19	0,37	21,26	2,12	1,34	0,36	20,93	2,1	1,49	0,36	20,59
6	15	0,71	0,71	0,1	1,81	0,85	0,85	0,12	2,69	0,98	0,98	0,14	3,87	1,12	1,12	0,16	5,02	1,27	1,27	0,18	6,22	
	17	0,83	0,63	0,12	2,56	0,91	0,8	0,13	3,17	1	0,97	0,14	4,04	1,12	1,12	0,16	5,03	1,27	1,27	0,18	6,24	
	19	1,14	0,57	0,16	5,16	1,14	0,73	0,16	5,14	1,18	0,89	0,17	5,48	1,25	1,07	0,18	6,03	1,35	1,25	0,19	6,92	
	20	-	-	-	-	1,48	0,76	0,21	8,1	1,46	0,91	0,21	7,82	1,49	1,08	0,21	8,11	1,57	1,26	0,23	8,94	
9	3	15	0,76	0,76	0,22	8,51	0,96	0,96	0,28	12,75	1,13	1,13	0,33	17,02	1,31	1,31	0,37	21,72	1,46	1,46	0,42	26,7
		17	1,3	0,82	0,37	21,5	1,28	0,98	0,37	21,12	1,3	1,14	0,37	21,49	1,34	1,3	0,39	22,99	1,46	1,46	0,42	26,79
		19	1,85	0,86	0,54	41,55	1,84	1,01	0,53	41,01	1,83	1,17	0,53	40,49	1,81	1,31	0,52	39,96	1,8	1,46	0,52	39,43
		20	-	-	-	-	2,1	1,02	0,61	52,27	2,09	1,17	0,6	51,6	2,07	1,32	0,6	50,93	2,06	1,47	0,6	50,28
	4	15	0,66	0,66	0,14	4	0,81	0,81	0,17	5,72	0,99	0,99	0,21	8,11	1,19	1,19	0,26	11,17	1,38	1,38	0,3	14,35
		17	0,77	0,61	0,17	5,29	0,87	0,79	0,19	6,47	1,02	0,99	0,22	8,51	1,2	1,2	0,26	11,23	1,38	1,38	0,3	14,41
		19	1,66	0,77	0,36	19,95	1,64	0,93	0,35	19,6	1,63	1,08	0,35	19,26	1,61	1,23	0,35	18,97	1,63	1,39	0,35	19,26
		20	-	-	-	-	1,98	0,96	0,43	27,66	1,97	1,12	0,42	27,27	1,95	1,27	0,42	26,87	1,93	1,41	0,42	26,47
	5	15	0,62	0,62	0,11	1,98	0,75	0,75	0,13	3,24	0,89	0,89	0,15	4,6	1,05	1,05	0,18	6,05	1,23	1,23	0,21	8,06
		17	0,68	0,56	0,12	2,51	0,78	0,74	0,13	3,46	0,89	0,89	0,15	4,61	1,05	1,05	0,18	6,07	1,24	1,24	0,21	8,09
		19	0,97	0,5	0,17	5,32	0,98	0,66	0,17	5,38	1,05	0,84	0,18	6,04	1,17	1,03	0,2	7,28	1,31	1,23	0,23	8,95
		20	-	-	-	-	1,6	0,81	0,28	12,58	1,57	0,95	0,27	12,23	1,56	1,1	0,27	11,99	1,59	1,27	0,27	12,49
6	15	0,57	0,57	0,08	1,18	0,71	0,71	0,1	1,8	0,85	0,85	0,12	2,74	0,98	0,98	0,14	3,92	1,12	1,12	0,16	4,96	
	17	0,6	0,53	0,09	1,31	0,72	0,7	0,1	1,85	0,85	0,85	0,12	2,74	0,99	0,99	0,14	3,89	1,12	1,12	0,16	4,97	
	19	0,82	0,44	0,12	2,56	0,85	0,61	0,12	2,83	0,93	0,79	0,13	3,43	1,02	0,96	0,15	4,18	1,13	1,12	0,16	5,04	
	20	-	-	-	-	1	0,58	0,14	4,02	1,03	0,74	0,15	4,27	1,1	0,92	0,16	4,78	1,2	1,09	0,17	5,53	

КФНН(Ф)12Н0ЕН1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	0,57	0,57	0,17	5,14	0,77	0,77	0,22	8,27	0,97	0,97	0,28	12,64	1,14	1,14	0,33	17,03	1,3	1,3	0,38	21,81
		17	0,65	0,56	0,19	6,41	0,81	0,77	0,23	9,26	0,97	0,97	0,28	12,77	1,14	1,14	0,33	17,1	1,31	1,31	0,38	21,9
		19	1,45	0,69	0,41	25,73	1,44	0,84	0,41	25,52	1,42	0,99	0,41	25,14	1,42	1,15	0,41	25,21	1,43	1,3	0,41	25,48
		20	-	-	-	-	1,72	0,85	0,49	35,29	1,7	0,99	0,49	34,8	1,69	1,16	0,49	34,87	1,68	1,31	0,49	34,39
	4	15	0,52	0,52	0,11	2,29	0,66	0,66	0,14	3,98	0,82	0,82	0,18	5,66	1,01	1,01	0,22	8,32	1,21	1,21	0,26	11,26
		17	0,54	0,5	0,12	2,52	0,66	0,66	0,14	3,99	0,82	0,82	0,18	5,67	1,02	1,02	0,22	8,37	1,21	1,21	0,26	11,3
		19	0,81	0,44	0,18	5,65	0,84	0,61	0,18	5,99	0,97	0,81	0,21	7,72	1,13	1,02	0,24	10,02	1,25	1,21	0,27	11,98
		20	-	-	-	-	1,47	0,76	0,32	15,97	1,46	0,91	0,31	15,64	1,44	1,06	0,31	15,42	1,47	1,22	0,32	15,89
	5	15	0,47	0,47	0,08	1,16	0,61	0,61	0,11	2	0,75	0,75	0,13	3,31	0,89	0,89	0,15	4,55	1,06	1,06	0,18	6,11
		17	0,48	0,46	0,08	1,2	0,61	0,61	0,11	2	0,75	0,75	0,13	3,32	0,9	0,9	0,15	4,56	1,06	1,06	0,18	6,14
		19	0,64	0,38	0,11	2,19	0,7	0,55	0,12	2,77	0,79	0,73	0,14	3,64	0,9	0,89	0,16	4,63	1,07	1,06	0,18	6,15
		20	-	-	-	-	0,82	0,51	0,14	3,9	0,87	0,68	0,15	4,37	0,97	0,86	0,17	5,24	1,12	1,06	0,19	6,67
6	15	0,42	0,42	0,06	0,77	0,57	0,57	0,08	1,17	0,71	0,71	0,1	1,83	0,84	0,84	0,12	2,83	0,98	0,98	0,14	3,88	
	17	0,43	0,42	0,06	0,78	0,57	0,57	0,08	1,17	0,71	0,71	0,1	1,84	0,85	0,85	0,12	2,84	0,98	0,98	0,14	3,89	
	19	0,53	0,35	0,07	1,06	0,62	0,52	0,09	1,37	0,73	0,69	0,1	1,95	0,85	0,85	0,12	2,85	0,98	0,98	0,14	3,9	
	20	-	-	-	-	0,71	0,47	0,1	1,83	0,78	0,65	0,11	2,36	0,88	0,81	0,13	3,12	0,99	0,98	0,14	3,96	
13	3	15	0,43	0,43	0,12	2,95	0,58	0,58	0,17	5,15	0,77	0,77	0,23	8,69	0,97	0,97	0,28	12,71	1,14	1,14	0,33	16,94
		17	0,43	0,43	0,12	2,95	0,58	0,58	0,17	5,16	0,78	0,78	0,23	8,72	0,98	0,98	0,28	12,75	1,14	1,14	0,33	17,01
		19	0,75	0,42	0,22	8,11	0,81	0,6	0,23	9,12	0,91	0,79	0,26	11,27	1,01	0,98	0,29	13,7	1,15	1,14	0,33	17,02
		20	-	-	-	-	1,26	0,67	0,36	20,22	1,25	0,83	0,36	19,82	1,25	0,98	0,36	19,75	1,28	1,14	0,37	20,62
	4	15	0,38	0,38	0,08	1,17	0,52	0,52	0,11	2,37	0,66	0,66	0,14	3,93	0,83	0,83	0,18	5,8	1,03	1,03	0,22	8,49
		17	0,38	0,38	0,08	1,17	0,52	0,52	0,11	2,39	0,66	0,66	0,14	3,94	0,83	0,83	0,18	5,82	1,04	1,04	0,22	8,53
		19	0,47	0,32	0,1	1,81	0,55	0,49	0,12	2,75	0,67	0,66	0,14	3,98	0,83	0,83	0,18	5,84	1,04	1,04	0,22	8,57
		20	-	-	-	-	0,64	0,45	0,14	3,75	0,73	0,63	0,16	4,65	0,88	0,83	0,19	6,46	1,07	1,04	0,23	8,92
	5	15	0,33	0,33	0,06	0,68	0,47	0,47	0,08	1,15	0,61	0,61	0,11	2,02	0,75	0,75	0,13	3,26	0,9	0,9	0,15	4,46
		17	0,36	0,36	0,05	0,69	0,47	0,47	0,08	1,15	0,61	0,61	0,11	2,03	0,75	0,75	0,13	3,27	0,9	0,9	0,15	4,47
		19	0,37	0,28	0,06	0,77	0,49	0,46	0,08	1,21	0,61	0,61	0,11	2,04	0,75	0,75	0,13	3,28	0,9	0,9	0,15	4,49
		20	-	-	-	-	0,54	0,41	0,09	1,53	0,64	0,59	0,11	2,28	0,76	0,75	0,13	3,32	0,9	0,9	0,15	4,49
6	15	0,27	0,27	0,04	0,46	0,42	0,42	0,06	0,73	0,57	0,57	0,08	1,14	0,7	0,7	0,1	1,84	0,84	0,84	0,12	2,83	
	17	0,27	0,27	0,04	0,46	0,42	0,42	0,06	0,73	0,57	0,57	0,08	1,15	0,71	0,71	0,1	1,84	0,84	0,84	0,12	2,84	
	19	0,29	0,24	0,04	0,49	0,43	0,42	0,06	0,74	0,57	0,57	0,08	1,14	0,71	0,71	0,1	1,85	0,84	0,84	0,12	2,85	
	20	-	-	-	-	0,46	0,38	0,07	0,81	0,58	0,55	0,08	1,2	0,71	0,71	0,1	1,86	0,84	0,84	0,12	2,85	
15	3	15	0,28	0,28	0,08	1,15	0,43	0,43	0,12	2,94	0,59	0,59	0,17	5,13	0,79	0,79	0,23	8,7	0,98	0,98	0,28	12,56
		17	0,28	0,28	0,08	1,16	0,43	0,43	0,12	2,95	0,59	0,59	0,17	5,14	0,79	0,79	0,23	8,74	0,98	0,98	0,28	12,61
		19	0,31	0,26	0,09	1,36	0,43	0,43	0,12	2,96	0,59	0,59	0,17	5,17	0,8	0,8	0,23	8,78	0,98	0,98	0,28	12,66
		20	-	-	-	-	0,48	0,39	0,14	3,61	0,62	0,58	0,18	5,61	0,81	0,8	0,23	9	0,98	0,98	0,28	12,65
	4	15	0,23	0,23	0,05	0,58	0,38	0,38	0,08	1,15	0,52	0,52	0,11	2,39	0,66	0,66	0,14	3,85	0,85	0,85	0,18	5,95
		17	0,23	0,23	0,05	0,58	0,38	0,38	0,08	1,15	0,52	0,52	0,11	2,4	0,66	0,66	0,14	3,86	0,85	0,85	0,18	5,98
		19	0,24	0,22	0,05	0,6	0,38	0,38	0,08	1,15	0,52	0,52	0,11	2,41	0,66	0,66	0,14	3,87	0,85	0,85	0,18	6
		20	-	-	-	-	0,4	0,36	0,09	1,28	0,52	0,52	0,11	2,42	0,66	0,66	0,14	3,88	0,85	0,85	0,18	6,02
	5	15	0,17	0,17	0,03	0,34	0,33	0,33	0,06	0,66	0,47	0,47	0,08	1,16	0,61	0,61	0,11	2,1	0,75	0,75	0,13	3,27
		17	0,17	0,17	0,03	0,34	0,33	0,33	0,06	0,66	0,47	0,47	0,08	1,16	0,61	0,61	0,11	2,11	0,75	0,75	0,13	3,28
		19	0,17	0,17	0,03	0,34	0,33	0,33	0,06	0,66	0,47	0,47	0,08	1,16	0,61	0,61	0,11	2,12	0,75	0,75	0,13	3,29
		20	-	-	-	-	0,34	0,32	0,06	0,67	0,47	0,47	0,08	1,16	0,61	0,61	0,11	2,12	0,75	0,75	0,13	3,29
6	15	-	-	-	-	0,27	0,27	0,04	0,44	0,42	0,42	0,06	0,7	0,56	0,56	0,08	1,14	0,7	0,7	0,1	1,88	
	17	-	-	-	-	0,27	0,27	0,04	0,44	0,42	0,42	0,06	0,7	0,57	0,57	0,08	1,14	0,7	0,7	0,1	1,88	
	19	-	-	-	-	0,27	0,27	0,04	0,44	0,42	0,42	0,06	0,7	0,57	0,57	0,08	1,14	0,7	0,7	0,1	1,89	
	20	-	-	-	-	0,27	0,27	0,04	0,44	0,42	0,42	0,06	0,7	0,57	0,57	0,08	1,14	0,71	0,71	0,1	1,89	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(F)20H0EN1-3R																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	2,38	1,76	0,68	28,7	2,36	1,99	0,68	28,4	2,38	2,23	0,69	28,7	2,48	2,48	0,71	30,8	2,7	2,7	0,78	35,9	
		17	3,09	1,78	0,89	45,3	3,07	2,01	0,89	44,8	3,05	2,24	0,88	44,2	3,03	2,47	0,87	43,7	3,01	2,69	0,87	43,3	
		19	3,86	1,79	1,11	66,2	3,83	2,02	1,1	65,4	3,8	2,25	1,1	64,6	3,78	2,48	1,09	63,9	3,75	2,7	1,08	63,1	
		20	-	-	-	-	4,23	2,02	1,22	77,4	4,2	2,26	1,21	76,5	4,17	2,48	1,2	75,6	4,14	2,71	1,19	74,7	
	4	15	2,18	1,66	0,47	14,9	2,19	1,91	0,47	15,1	2,26	2,16	0,49	15,9	2,4	2,4	0,52	17,8	2,64	2,64	0,57	20,8	
		17	2,92	1,69	0,63	24,7	2,89	1,92	0,62	24,4	2,87	2,15	0,62	24,1	2,86	2,39	0,62	23,9	2,87	2,62	0,62	24,1	
		19	3,69	1,71	0,8	37,1	3,67	1,94	0,79	36,7	3,64	2,17	0,79	36,3	3,62	2,4	0,78	35,9	3,59	2,63	0,78	35,4	
		20	-	-	-	-	4,07	1,95	0,87	43,6	4,04	2,18	0,87	43,1	4,02	2,42	0,86	42,6	3,99	2,64	0,86	42,1	
	5	15	1,95	1,55	0,34	8,46	2,02	1,81	0,35	8,97	2,14	2,08	0,37	9,87	2,33	2,33	0,4	11,4	2,56	2,56	0,44	13,4	
		17	2,71	1,59	0,47	14,7	2,69	1,82	0,46	14,6	2,67	2,06	0,46	14,4	2,68	2,3	0,46	14,5	2,74	2,54	0,47	15,0	
		19	3,51	1,62	0,6	23,0	3,48	1,85	0,6	22,7	3,46	2,08	0,6	22,4	3,44	2,32	0,59	22,2	3,41	2,54	0,59	21,9	
		20	-	-	-	-	3,9	1,87	0,67	27,5	3,87	2,1	0,67	27,2	3,84	2,33	0,66	26,9	3,82	2,55	0,66	26,6	
6	15	1,69	1,43	0,24	4,86	1,84	1,71	0,26	5,61	2,01	1,99	0,29	6,55	2,24	2,24	0,32	7,85	2,48	2,48	0,36	9,32		
	17	2,45	1,47	0,35	9,11	2,43	1,71	0,35	8,98	2,45	1,95	0,35	9,09	2,5	2,2	0,36	9,45	2,6	2,46	0,37	10,0		
	19	3,29	1,52	0,47	15,0	3,27	1,75	0,47	14,8	3,24	1,99	0,47	14,6	3,22	2,22	0,46	14,5	3,2	2,45	0,46	14,3		
	20	-	-	-	-	3,69	1,77	0,53	18,3	3,67	2	0,53	18,1	3,64	2,24	0,52	17,8	3,62	2,46	0,52	17,6		
7	3	15	1,84	1,51	0,53	18,3	1,88	1,75	0,54	18,9	2	2	0,58	21,1	2,24	2,24	0,65	25,5	2,47	2,47	0,71	30,0	
		17	2,56	1,52	0,74	31,9	2,55	1,77	0,73	31,6	2,53	1,99	0,72	31,1	2,52	2,22	0,72	30,9	2,56	2,46	0,73	31,7	
		19	3,33	1,54	0,96	50,3	3,31	1,77	0,95	49,7	3,29	2	0,94	49,1	3,27	2,23	0,94	48,5	3,24	2,46	0,93	47,9	
		20	-	-	-	-	3,72	1,78	1,08	61,6	3,69	2,01	1,06	60,0	3,66	2,24	1,05	59,3	3,64	2,47	1,05	58,6	
	4	15	1,65	1,41	0,36	9,18	1,75	1,68	0,38	10,1	1,93	1,93	0,42	12,0	2,17	2,17	0,47	14,6	2,4	2,4	0,52	17,4	
		17	2,36	1,43	0,51	16,9	2,35	1,67	0,51	16,7	2,34	1,9	0,5	16,6	2,37	2,15	0,51	17,1	2,45	2,39	0,53	18,1	
		19	3,15	1,45	0,68	27,6	3,13	1,69	0,67	27,2	3,11	1,92	0,67	26,9	3,09	2,15	0,66	26,6	3,06	2,38	0,66	26,2	
		20	-	-	-	-	3,54	1,7	0,76	33,7	3,52	1,94	0,76	33,3	3,49	2,16	0,75	32,9	3,47	2,39	0,75	32,5	
	5	15	1,44	1,3	0,25	5,01	1,62	1,59	0,28	6,09	1,85	1,85	0,32	7,61	2,09	2,09	0,36	9,37	2,32	2,32	0,4	11,2	
		17	2,11	1,32	0,36	9,5	2,1	1,56	0,36	9,43	2,15	1,82	0,37	9,78	2,23	2,07	0,38	10,4	2,35	2,32	0,41	11,4	
		19	2,94	1,36	0,5	16,6	2,92	1,59	0,5	16,3	2,9	1,83	0,5	16,2	2,65	2,06	0,46	15,7	2,87	2,29	0,49	15,9	
		20	-	-	-	-	3,34	1,61	0,57	20,6	3,32	1,84	0,57	20,4	3,29	2,08	0,57	20,2	3,27	2,3	0,56	19,9	
6	15	1,07	1,07	0,15	1,78	1,46	1,46	0,21	3,61	1,75	1,75	0,25	5,05	2	2	0,29	6,34	2,24	2,24	0,32	7,67		
	17	1,77	1,17	0,25	5,13	1,83	1,44	0,26	5,45	1,94	1,71	0,28	6,01	2,08	1,98	0,3	6,77	2,25	2,24	0,32	7,74		
	19	2,68	1,25	0,38	10,3	2,66	1,48	0,38	10,2	2,64	1,72	0,38	10,1	2,63	1,95	0,38	10,0	2,66	2,2	0,38	10,2		
	20	-	-	-	-	3,1	1,51	0,44	13,3	3,08	1,74	0,44	13,1	3,06	1,97	0,44	12,9	3,04	2,2	0,44	12,8		
9	3	15	1,35	1,27	0,39	10,5	1,53	1,53	0,44	13	1,76	1,76	0,51	16,5	2	2	0,57	20,4	2,23	2,23	0,64	24,6	
		17	1,99	1,27	0,57	20,3	1,97	1,5	0,57	20	1,99	1,74	0,57	20,2	2,05	1,99	0,59	21,4	2,23	2,23	0,64	24,7	
		19	2,78	1,29	0,8	36,5	2,76	1,52	0,8	36,0	2,74	1,76	0,79	35,6	2,72	1,99	0,79	35,1	2,69	2,22	0,77	34,2	
		20	-	-	-	-	3,16	1,53	0,92	45,8	3,14	1,77	0,91	45,2	3,12	2	0,9	44,7	3,1	2,23	0,9	44,1	
	4	15	1,2	1,18	0,26	5,3	1,44	1,44	0,31	7,14	1,69	1,69	0,36	9,33	1,93	1,93	0,41	11,7	2,16	2,16	0,46	14,2	
		17	1,73	1,16	0,37	9,77	1,75	1,4	0,38	9,95	1,83	1,66	0,39	10,6	1,95	1,93	0,42	11,9	2,16	2,16	0,47	14,2	
		19	2,56	1,19	0,55	19,0	2,55	1,43	0,55	18,8	2,53	1,66	0,54	18,5	2,51	1,9	0,54	18,3	2,52	2,14	0,54	18,5	
		20	-	-	-	-	2,97	1,45	0,64	24,7	2,95	1,68	0,64	24,4	2,93	1,92	0,63	24,1	2,91	2,15	0,63	23,6	
	5	15	1	1	0,17	2,32	1,34	1,34	0,23	4,34	1,6	1,6	0,28	5,85	1,85	1,85	0,32	7,48	2,09	2,09	0,36	9,24	
		17	1,42	1,03	0,24	4,76	1,53	1,3	0,26	5,42	1,67	1,58	0,29	6,33	1,85	1,85	0,32	7,54	2,09	2,09	0,36	9,16	
		19	2,31	1,09	0,4	10,8	2,29	1,33	0,39	10,6	2,27	1,56	0,39	10,5	2,29	1,8	0,39	10,6	2,35	2,06	0,4	11,1	
		20	-	-	-	-	2,73	1,35	0,47	14,4	2,71	1,58	0,47	14,2	2,69	1,82	0,46	14,1	2,68	2,05	0,46	14,0	
6	15	0,79	0,79	0,11	1,05	1,12	1,12	0,16	1,96	1,49	1,49	0,21	3,77	1,75	1,75	0,25	4,99	2	2	0,29	6,23		
	17	0,82	0,75	0,12	1,11	1,17	1,12	0,17	2,21	1,52	1,48	0,22	3,91	1,75	1,75	0,25	5,01	2	2	0,29	6,25		
	19	1,97	0,95	0,28	6,03	1,95	1,19	0,28	5,93	1,98	1,44	0,28	6,09	2,05	1,67	0,29	6,47	2,17	1,97	0,31	7,16		
	20	-	-	-	-	2,44	1,23	0,35	8,72	2,42	1,47	0,35	8,6	2,42	1,7	0,35	8,57	2,46	1,95	0,35	8,81		

KFHH(F)20HOEN1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
°C	°C	°C	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
			кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	1,03	1,03	0,3	6,53	1,28	1,28	0,37	9,36	1,52	1,52	0,44	12,65	1,76	1,76	0,51	16,26	1,99	1,99	0,58	20,26
		17	1,35	1	0,39	10,24	1,41	1,26	0,4	11,07	1,53	1,52	0,44	12,91	1,76	1,76	0,51	16,32	2	2	0,58	20,33
		19	2,17	1,03	0,63	23,4	2,15	1,27	0,62	23,09	2,13	1,5	0,62	22,77	2,12	1,74	0,61	22,65	2,16	1,98	0,62	23,28
		20	-	-	-	-	2,56	1,28	0,74	31,35	2,54	1,52	0,74	30,95	2,53	1,75	0,73	30,54	2,51	1,98	0,72	30,15
	4	15	0,91	0,91	0,19	3,15	1,19	1,19	0,26	5,09	1,44	1,44	0,31	7,02	1,69	1,69	0,36	9,2	1,92	1,92	0,41	11,46
		17	1,08	0,89	0,23	4,35	1,24	1,17	0,27	5,52	1,44	1,44	0,31	7,04	1,69	1,69	0,36	9,23	1,92	1,92	0,41	11,5
		19	1,9	0,92	0,41	11,23	1,88	1,16	0,4	11,04	1,89	1,42	0,4	11,05	1,93	1,66	0,42	11,56	2,03	1,91	0,43	12,52
		20	-	-	-	-	2,32	1,18	0,5	15,85	2,31	1,42	0,5	15,65	2,29	1,65	0,49	15,43	2,31	1,9	0,5	15,64
	5	15	0,66	0,66	0,11	1,03	1,04	1,04	0,18	2,63	1,35	1,35	0,23	4,31	1,6	1,6	0,28	5,78	1,85	1,85	0,32	7,35
		17	0,67	0,66	0,11	1,04	1,06	1,05	0,18	2,66	1,35	1,35	0,23	4,32	1,6	1,6	0,28	5,8	1,85	1,85	0,32	7,38
		19	1,55	0,79	0,27	5,47	1,55	1,04	0,27	5,48	1,63	1,3	0,28	5,97	1,76	1,58	0,3	6,72	1,9	1,84	0,33	7,72
		20	-	-	-	-	2,03	1,07	0,35	8,65	2,01	1,31	0,35	8,51	2,07	1,61	0,36	8,87	2,11	1,81	0,37	9,24
6	15	0,59	0,59	0,08	0,71	0,8	0,8	0,11	1,04	1,18	1,18	0,17	2,28	1,5	1,5	0,22	3,79	1,76	1,76	0,25	4,94	
	17	0,59	0,58	0,08	0,71	0,8	0,8	0,12	1,05	1,18	1,18	0,17	2,29	1,5	1,5	0,22	3,8	1,76	1,76	0,25	4,96	
	19	0,68	0,48	0,1	0,83	0,87	0,76	0,13	1,2	1,36	1,18	0,2	3,18	1,58	1,48	0,23	4,13	1,78	1,76	0,26	5,06	
	20	-	-	-	-	1,62	0,91	0,23	4,28	1,68	1,18	0,24	4,56	1,79	1,45	0,26	5,1	1,93	1,72	0,28	5,78	
13	3	15	0,77	0,77	0,22	3,92	1,03	1,03	0,3	6,42	1,28	1,28	0,37	9,27	1,52	1,52	0,44	12,45	1,75	1,75	0,5	15,96
		17	0,79	0,76	0,23	4,16	1,02	1,01	0,3	6,42	1,28	1,28	0,37	9,3	1,52	1,52	0,44	12,5	1,76	1,76	0,51	16,01
		19	1,47	0,76	0,42	11,85	1,46	1	0,42	11,64	1,5	1,26	0,43	12,16	1,59	1,51	0,46	13,47	1,76	1,75	0,51	16,02
		20	-	-	-	-	1,9	1,02	0,55	18,28	1,88	1,26	0,54	18	1,88	1,5	0,54	17,99	1,93	1,74	0,55	18,75
	4	15	0,54	0,54	0,12	1,04	0,93	0,93	0,2	3,28	1,19	1,19	0,26	5,04	1,44	1,44	0,31	6,95	1,68	1,68	0,36	9,05
		17	0,54	0,54	0,12	1,05	0,92	0,92	0,2	3,3	1,19	1,19	0,26	5,05	1,44	1,44	0,31	6,98	1,68	1,68	0,36	9,08
		19	1,08	0,62	0,23	4,27	1,16	0,89	0,25	4,85	1,31	1,17	0,28	5,87	1,47	1,44	0,32	7,19	1,69	1,68	0,36	9,1
		20	-	-	-	-	1,59	0,9	0,34	8,18	1,6	1,15	0,34	8,29	1,68	1,41	0,36	8,94	1,78	1,67	0,38	9,97
	5	15	0,45	0,45	0,08	0,63	0,67	0,67	0,12	1,03	1,07	1,07	0,18	2,79	1,35	1,35	0,23	4,21	1,6	1,6	0,27	5,62
		17	0,45	0,45	0,08	0,63	0,67	0,67	0,12	1,04	1,07	1,07	0,18	2,81	1,35	1,35	0,23	4,23	1,6	1,6	0,28	5,64
		19	0,49	0,4	0,08	0,67	0,69	0,67	0,12	1,07	1,11	1,07	0,19	3,02	1,35	1,35	0,23	4,26	1,61	1,61	0,28	5,66
		20	-	-	-	-	1,15	0,75	0,2	3,2	1,31	1,04	0,22	4	1,47	1,32	0,25	4,89	1,65	1,59	0,28	5,92
6	15	0,37	0,37	0,05	0,42	0,58	0,58	0,08	0,67	0,81	0,81	0,12	1,04	1,21	1,21	0,17	2,46	1,5	1,5	0,22	3,72	
	17	0,37	0,37	0,05	0,42	0,58	0,58	0,08	0,67	0,81	0,81	0,12	1,04	1,21	1,21	0,17	2,48	1,51	1,51	0,22	3,73	
	19	0,38	0,34	0,05	0,43	0,58	0,58	0,08	0,67	0,81	0,81	0,12	1,04	1,22	1,22	0,17	2,49	1,51	1,51	0,22	3,74	
	20	-	-	-	-	0,61	0,54	0,09	0,7	0,82	0,8	0,12	1,07	1,27	1,27	0,18	2,72	1,52	1,51	0,22	3,79	
15	3	15	0,41	0,41	0,12	1,06	0,77	0,77	0,22	3,83	1,02	1,02	0,29	6,26	1,27	1,27	0,36	9,03	1,51	1,51	0,43	12,12
		17	0,41	0,41	0,12	1,06	0,77	0,77	0,22	3,85	1,03	1,03	0,29	6,28	1,27	1,27	0,37	9,06	1,51	1,51	0,43	12,16
		19	0,53	0,42	0,15	1,84	0,82	0,75	0,24	4,31	1,03	1,03	0,3	6,3	1,28	1,28	0,37	9,09	1,52	1,52	0,44	12,21
		20	-	-	-	-	1,11	0,74	0,32	7,18	1,21	1,02	0,34	8,08	1,33	1,28	0,38	9,65	1,53	1,52	0,43	12,18
	4	15	0,32	0,32	0,07	0,53	0,55	0,55	0,12	1,07	0,93	0,93	0,2	3,24	1,19	1,19	0,26	4,98	1,44	1,44	0,31	6,86
		17	0,32	0,32	0,07	0,53	0,55	0,55	0,12	1,07	0,93	0,93	0,2	3,25	1,19	1,19	0,26	4,99	1,44	1,44	0,31	6,88
		19	0,32	0,32	0,07	0,54	0,54	0,54	0,12	1,09	0,93	0,92	0,2	3,25	1,19	1,19	0,26	5,02	1,44	1,44	0,31	6,91
		20	-	-	-	-	0,61	0,55	0,13	1,31	0,99	0,91	0,21	3,63	1,21	1,2	0,26	5,1	1,44	1,44	0,31	6,92
	5	15	0,23	0,23	0,04	0,3	0,45	0,45	0,08	0,6	0,69	0,69	0,12	1,1	1,09	1,09	0,19	2,91	1,35	1,35	0,23	4,21
		17	0,23	0,23	0,04	0,3	0,45	0,45	0,08	0,6	0,7	0,7	0,12	1,1	1,09	1,09	0,19	2,92	1,35	1,35	0,23	4,23
		19	0,23	0,23	0,04	0,3	0,45	0,45	0,08	0,6	0,7	0,7	0,12	1,11	1,09	1,09	0,19	2,93	1,36	1,36	0,23	4,24
		20	-	-	-	-	0,46	0,45	0,08	0,6	0,7	0,69	0,12	1,1	1,09	1,09	0,19	2,93	1,36	1,36	0,23	4,25
6	15	-	-	-	-	0,37	0,37	0,05	0,4	0,58	0,58	0,08	0,63	0,83	0,83	0,12	1,09	1,24	1,24	0,18	2,6	
	17	-	-	-	-	0,37	0,37	0,05	0,4	0,58	0,58	0,08	0,63	0,83	0,83	0,12	1,1	1,24	1,24	0,18	2,61	
	19	-	-	-	-	0,37	0,37	0,05	0,4	0,58	0,58	0,08	0,63	0,84	0,84	0,12	1,1	1,24	1,24	0,18	2,63	
	20	-	-	-	-	0,37	0,36	0,05	0,4	0,58	0,58	0,08	0,63	0,84	0,84	0,12	1,1	1,25	1,25	0,18	2,63	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(Ф)32НОЕ1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	3,38	2,5	0,98	69,86	3,36	2,84	0,97	68,96	3,38	3,17	0,97	69,78	3,52	3,52	1,01	74,45	3,85	3,85	1,11	87,98
		17	4,4	2,52	1,28	111,36	4,37	2,86	1,27	110,11	4,34	3,18	1,26	108,82	4,31	3,51	1,25	107,6	4,29	3,83	1,24	106,49
		19	5,48	2,53	1,59	162,91	5,44	2,87	1,58	160,68	5,41	3,2	1,56	158,83	5,37	3,53	1,55	156,99	5,34	3,85	1,54	155,22
		20	-	-	-	-	6,01	2,87	1,75	192,59	5,98	3,21	1,75	192,45	5,94	3,54	1,74	190,56	5,9	3,86	1,72	188,36
	4	15	3,12	2,38	0,67	36,75	3,13	2,72	0,68	36,91	3,21	3,07	0,69	38,7	3,42	3,42	0,73	42,73	3,75	3,75	0,81	50,07
		17	4,15	2,4	0,89	59,71	4,12	2,74	0,89	59,03	4,1	3,07	0,88	58,36	4,07	3,4	0,88	57,7	4,08	3,73	0,88	58,07
		19	5,25	2,42	1,13	90,04	5,22	2,76	1,12	89,01	5,18	3,09	1,12	88,01	5,15	3,42	1,11	87,02	5,12	3,74	1,1	86,05
		20	-	-	-	-	5,8	2,77	1,26	108,09	5,76	3,1	1,25	106,85	5,72	3,43	1,24	105,66	5,69	3,75	1,23	104,45
	5	15	2,83	2,24	0,49	21	2,9	2,6	0,5	21,98	3,06	2,97	0,53	24,04	3,32	3,32	0,57	27,73	3,65	3,65	0,63	32,39
		17	3,88	2,28	0,67	35,9	3,85	2,61	0,66	35,47	3,82	2,94	0,66	35,05	3,83	3,28	0,66	35,18	3,9	3,62	0,67	36,25
		19	5	2,3	0,86	55,68	4,97	2,64	0,85	55,05	4,93	2,97	0,85	54,44	4,9	3,3	0,84	53,83	4,87	3,63	0,84	53,24
		20	-	-	-	-	5,55	2,66	0,96	67,4	5,52	2,99	0,95	66,65	5,48	3,32	0,95	65,9	5,45	3,64	0,94	65,18
6	15	2,53	2,09	0,36	12,65	2,68	2,47	0,39	14,05	2,9	2,85	0,42	16,06	3,21	3,21	0,46	19,07	3,54	3,54	0,51	22,6	
	17	3,56	2,13	0,51	22,55	3,54	2,47	0,51	22,49	3,54	2,81	0,51	22,48	3,6	3,16	0,51	23,01	3,72	3,51	0,53	24,38	
	19	4,72	2,17	0,68	36,57	4,68	2,51	0,67	36,16	4,65	2,84	0,67	35,76	4,62	3,17	0,66	35,36	4,59	3,5	0,66	34,94	
	20	-	-	-	-	5,28	2,53	0,76	44,46	5,25	2,87	0,75	43,97	5,21	3,19	0,75	43,49	5,18	3,52	0,74	43,01	
7	3	15	2,62	2,14	0,75	43,87	2,67	2,49	0,77	45,36	2,85	2,85	0,82	50,68	3,18	3,18	0,92	62,23	3,51	3,51	1,01	72,84
		17	3,65	2,16	1,05	78,05	3,62	2,5	1,04	77,09	3,6	2,83	1,04	76,17	3,58	3,16	1,03	75,63	3,63	3,5	1,05	77,53
		19	4,75	2,18	1,38	125,73	4,72	2,52	1,37	124,25	4,68	2,85	1,36	122,82	4,65	3,18	1,35	121,36	4,62	3,51	1,34	119,95
		20	-	-	-	-	5,29	2,53	1,54	152,42	5,25	2,86	1,53	150,62	5,22	3,19	1,52	148,89	5,19	3,52	1,51	147,16
	4	15	2,37	2,02	0,51	22,49	2,5	2,39	0,54	24,44	2,75	2,74	0,59	28,82	3,08	3,08	0,66	35,17	3,41	3,41	0,73	41,91
		17	3,37	2,04	0,73	41,05	3,35	2,38	0,72	40,56	3,33	2,71	0,72	40,19	3,37	3,05	0,73	41,07	3,49	3,41	0,75	43,57
		19	4,49	2,07	0,97	67,49	4,46	2,4	0,96	66,67	4,43	2,74	0,95	65,9	4,4	3,07	0,95	65,14	4,37	3,39	0,94	64,39
		20	-	-	-	-	5,05	2,42	1,09	83,48	5,01	2,75	1,09	82,49	4,98	3,08	1,08	81,55	4,95	3,41	1,07	80,63
	5	15	2,12	1,89	0,36	12,64	2,33	2,27	0,4	14,8	2,64	2,64	0,45	18,28	2,98	2,98	0,51	22,5	3,31	3,31	0,57	27
		17	3,05	1,9	0,52	23,38	3,03	2,24	0,52	23,09	3,07	2,59	0,53	23,66	3,18	2,95	0,55	25,13	3,36	3,31	0,58	27,61
		19	4,21	1,94	0,73	41,06	4,18	2,28	0,72	40,58	4,16	2,62	0,72	40,13	4,15	2,95	0,67	38,23	4,11	3,28	0,71	39,29
		20	-	-	-	-	4,78	2,3	0,83	51,04	4,74	2,63	0,82	50,46	4,71	2,97	0,81	49,9	4,68	3,29	0,81	49,33
6	15	1,87	1,74	0,27	7,45	2,17	2,15	0,31	9,58	2,52	2,52	0,36	12,33	2,86	2,86	0,41	15,37	3,2	3,2	0,46	18,61	
	17	2,65	1,73	0,38	13,44	2,7	2,09	0,39	13,83	2,82	2,46	0,4	14,91	3	2,84	0,43	16,53	3,23	3,2	0,46	18,81	
	19	3,88	1,8	0,56	25,93	3,86	2,14	0,55	25,62	3,83	2,48	0,55	25,33	3,8	2,81	0,55	25,04	3,83	3,15	0,55	25,38	
	20	-	-	-	-	4,47	2,17	0,64	33,01	4,44	2,5	0,64	32,63	4,41	2,83	0,63	32,26	4,38	3,16	0,63	31,87	
9	3	15	1,93	1,82	0,55	25,15	2,17	2,17	0,62	31,01	2,51	2,51	0,72	40,51	2,85	2,85	0,82	50,32	3,17	3,17	0,91	60,15
		17	2,84	1,8	0,82	50,38	2,82	2,14	0,82	49,68	2,83	2,48	0,82	49,97	2,92	2,84	0,85	52,84	3,17	3,17	0,91	60,34
		19	3,95	1,83	1,14	89,11	3,92	2,17	1,14	88,51	3,9	2,51	1,13	87,5	3,87	2,83	1,12	86,36	3,84	3,16	1,11	85,27
		20	-	-	-	-	4,5	2,18	1,31	112,88	4,47	2,51	1,3	111,55	4,44	2,84	1,29	110,21	4,41	3,17	1,28	108,86
	4	15	1,74	1,69	0,37	12,99	2,06	2,06	0,44	17,3	2,4	2,4	0,52	22,57	2,75	2,75	0,59	28,6	3,08	3,08	0,67	34,84
		17	2,52	1,67	0,54	24,63	2,52	2,02	0,55	24,73	2,62	2,38	0,57	26,31	2,78	2,74	0,6	29,33	3,09	3,09	0,67	34,95
		19	3,66	1,7	0,79	46,58	3,63	2,04	0,78	46,01	3,61	2,38	0,78	45,45	3,58	2,71	0,77	44,85	3,59	3,05	0,77	44,99
		20	-	-	-	-	4,23	2,06	0,91	60,21	4,2	2,4	0,91	59,71	4,17	2,73	0,9	58,98	4,14	3,06	0,9	58,32
	5	15	1,57	1,56	0,27	7,5	1,93	1,93	0,33	10,61	2,29	2,29	0,39	14,2	2,64	2,64	0,45	18,03	2,98	2,98	0,51	22,29
		17	2,12	1,5	0,36	12,33	2,23	1,88	0,38	13,57	2,41	2,26	0,42	15,51	2,66	2,64	0,46	18,21	2,98	2,98	0,51	22,36
		19	3,32	1,56	0,57	26,69	3,3	1,91	0,57	26,36	3,27	2,24	0,56	26	3,28	2,59	0,56	26,1	3,36	2,94	0,58	27,08
		20	-	-	-	-	3,91	1,93	0,67	35,37	3,89	2,27	0,67	34,94	3,87	2,6	0,67	34,88	3,84	2,94	0,66	34,55
6	15	1,36	1,36	0,2	4,14	1,79	1,79	0,26	6,81	2,16	2,16	0,31	9,41	2,52	2,52	0,36	12,14	2,86	2,86	0,41	15,12	
	17	1,7	1,32	0,24	6,26	1,96	1,74	0,28	7,92	2,23	2,14	0,32	9,88	2,52	2,52	0,36	12,19	2,87	2,87	0,41	15,17	
	19	2,92	1,4	0,42	15,56	2,89	1,74	0,41	15,29	2,9	2,09	0,42	15,38	2,99	2,45	0,43	16,23	3,13	2,82	0,45	17,68	
	20	-	-	-	-	3,56	1,78	0,51	21,92	3,53	2,12	0,51	21,65	3,5	2,46	0,5	21,4	3,54	2,8	0,51	21,79	

КФНН(Ф)32НОЕН1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	1,47	1,47	0,42	15,76	1,82	1,82	0,53	22,94	2,16	2,16	0,63	30,91	2,5	2,5	0,72	39,73	2,83	2,83	0,81	48,69
		17	1,94	1,43	0,56	25,23	1,99	1,77	0,58	26,86	2,18	2,16	0,63	31,48	2,51	2,51	0,72	39,86	2,83	2,83	0,82	48,85
		19	3,08	1,46	0,89	56,39	3,06	1,8	0,88	55,64	3,03	2,14	0,87	54,91	3,02	2,48	0,87	54,41	3,07	2,82	0,88	55,96
		20	-	-	-	-	3,64	1,82	1,05	75,65	3,62	2,16	1,05	75,67	3,6	2,49	1,04	74,9	3,57	2,82	1,04	73,91
	4	15	1,33	1,33	0,29	8,18	1,7	1,7	0,37	12,32	2,06	2,06	0,44	17,18	2,4	2,4	0,52	22,38	2,74	2,74	0,59	28,05
		17	1,6	1,28	0,34	11,05	1,79	1,68	0,39	13,51	2,06	2,06	0,45	17,26	2,4	2,4	0,52	22,45	2,74	2,74	0,59	28,14
		19	2,74	1,33	0,59	28,13	2,72	1,67	0,59	27,74	2,71	2,01	0,59	27,47	2,77	2,37	0,6	28,47	2,88	2,72	0,62	30,7
		20	-	-	-	-	3,33	1,69	0,72	38,88	3,3	2,03	0,71	38,39	3,27	2,36	0,71	37,85	3,28	2,7	0,71	38,07
	5	15	1,17	1,17	0,2	4,46	1,57	1,57	0,27	7,39	1,94	1,94	0,33	10,55	2,29	2,29	0,4	14,02	2,63	2,63	0,46	17,8
		17	1,28	1,13	0,22	5,27	1,6	1,55	0,28	7,68	1,94	1,93	0,33	10,56	2,3	2,3	0,4	14,06	2,64	2,64	0,46	17,86
		19	2,31	1,16	0,4	14,21	2,29	1,51	0,4	14,02	2,38	1,88	0,41	14,9	2,52	2,25	0,44	16,54	2,72	2,62	0,47	18,8
		20	-	-	-	-	2,95	1,55	0,51	21,6	2,93	1,88	0,51	21,28	2,94	2,23	0,51	21,49	3,03	2,59	0,52	22,6
6	15	0,76	0,76	0,11	1,26	1,4	1,4	0,2	4,43	1,8	1,8	0,26	6,81	2,17	2,17	0,31	9,32	2,52	2,52	0,36	11,97	
	17	0,76	0,76	0,11	1,26	1,4	1,4	0,2	4,46	1,8	1,8	0,26	6,83	2,17	2,17	0,31	9,35	2,53	2,53	0,36	12	
	19	1,7	0,94	0,24	6,16	1,85	1,33	0,27	7,08	2,07	1,74	0,3	8,58	2,3	2,13	0,33	10,33	2,56	2,52	0,37	12,31	
	20	-	-	-	-	2,47	1,36	0,36	11,56	2,49	1,72	0,36	11,65	2,62	2,1	0,37	12,69	2,78	2,47	0,4	14,15	
13	3	15	1,1	1,1	0,32	9,59	1,47	1,47	0,42	15,53	1,81	1,81	0,52	22,42	2,16	2,16	0,62	29,78	2,49	2,49	0,71	38,26
		17	1,15	1,09	0,33	10,35	1,46	1,46	0,42	15,52	1,82	1,82	0,52	22,49	2,17	2,17	0,62	29,88	2,5	2,5	0,72	38,38
		19	2,11	1,08	0,6	28,64	2,09	1,43	0,6	28,11	2,13	1,78	0,61	29,13	2,26	2,15	0,65	32,26	2,5	2,49	0,72	38,42
		20	-	-	-	-	2,71	1,45	0,78	44,84	2,69	1,79	0,78	44,22	2,68	2,13	0,77	43,89	2,74	2,48	0,79	45,62
	4	15	0,95	0,95	0,2	4,56	1,33	1,33	0,29	8,14	1,7	1,7	0,37	12,09	2,05	2,05	0,44	16,64	2,39	2,39	0,51	21,67
		17	1,02	1,02	0,2	4,48	1,34	1,34	0,29	8,16	1,7	1,7	0,37	12,12	2,05	2,05	0,44	16,69	2,4	2,4	0,52	21,74
		19	1,64	0,91	0,35	11,46	1,7	1,28	0,37	12,08	1,88	1,67	0,4	14,27	2,1	2,05	0,45	17,29	2,4	2,4	0,52	21,78
		20	-	-	-	-	2,3	1,3	0,49	20,25	2,3	1,65	0,49	20,2	2,39	2,01	0,51	21,54	2,54	2,38	0,55	23,97
	5	15	0,58	0,58	0,1	1,09	1,18	1,18	0,2	4,45	1,57	1,57	0,27	7,22	1,94	1,94	0,33	10,28	2,29	2,29	0,39	13,64
		17	0,58	0,58	0,1	1,09	1,18	1,18	0,2	4,47	1,57	1,57	0,27	7,24	1,93	1,93	0,33	10,31	2,3	2,3	0,39	13,68
		19	0,72	0,55	0,14	1,92	1,35	1,13	0,23	5,59	1,65	1,55	0,28	7,85	1,95	1,94	0,34	10,43	2,3	2,3	0,39	13,72
		20	-	-	-	-	1,78	1,12	0,31	8,92	1,94	1,5	0,33	10,26	2,14	1,89	0,37	12,13	2,36	2,28	0,41	14,44
6	15	0,47	0,47	0,07	0,7	0,77	0,77	0,11	1,25	1,42	1,42	0,2	4,42	1,81	1,81	0,26	6,73	2,17	2,17	0,31	9,17	
	17	0,47	0,47	0,07	0,7	0,77	0,77	0,11	1,26	1,42	1,42	0,2	4,44	1,81	1,81	0,26	6,75	2,17	2,17	0,31	9,2	
	19	0,48	0,45	0,07	0,71	0,77	0,76	0,11	1,25	1,44	1,41	0,21	4,56	1,81	1,81	0,26	6,76	2,18	2,18	0,31	9,23	
	20	-	-	-	-	1,13	0,89	0,16	2,86	1,61	1,36	0,23	5,53	1,91	1,78	0,28	7,41	2,21	2,17	0,32	9,44	
15	3	15	0,71	0,71	0,21	4,52	1,1	1,1	0,32	9,37	1,46	1,46	0,42	15,14	1,81	1,81	0,52	22,13	2,15	2,15	0,62	29,78
		17	0,71	0,71	0,21	4,54	1,1	1,1	0,32	9,39	1,46	1,46	0,42	15,19	1,81	1,81	0,52	22,2	2,15	2,15	0,62	29,87
		19	0,96	0,68	0,27	7,35	1,19	1,08	0,34	10,72	1,47	1,47	0,42	15,27	1,82	1,82	0,53	22,27	2,16	2,16	0,63	29,97
		20	-	-	-	-	1,62	1,06	0,46	17,97	1,71	1,43	0,5	20,12	1,88	1,8	0,55	23,76	2,16	2,15	0,62	29,92
	4	15	0,41	0,41	0,09	0,9	0,95	0,95	0,21	4,49	1,34	1,34	0,29	8,07	1,71	1,71	0,37	12,09	2,04	2,04	0,44	16,61
		17	0,41	0,41	0,09	0,9	0,95	0,95	0,21	4,51	1,34	1,34	0,29	8,09	1,71	1,71	0,37	12,12	2,05	2,05	0,44	16,66
		19	0,41	0,4	0,09	0,9	0,97	0,95	0,21	4,65	1,34	1,34	0,29	8,09	1,71	1,71	0,37	12,16	2,06	2,06	0,45	16,71
		20	-	-	-	-	1,19	0,91	0,26	6,59	1,46	1,31	0,32	9,26	1,73	1,7	0,38	12,44	2,06	2,05	0,45	16,72
	5	15	0,29	0,29	0,05	0,5	0,59	0,59	0,1	1,08	1,19	1,19	0,21	4,51	1,58	1,58	0,27	7,23	1,94	1,94	0,34	10,25
		17	0,29	0,29	0,05	0,5	0,59	0,59	0,1	1,08	1,2	1,2	0,21	4,53	1,58	1,58	0,27	7,25	1,94	1,94	0,34	10,28
		19	0,29	0,28	0,05	0,5	0,59	0,59	0,1	1,09	1,2	1,2	0,21	4,54	1,58	1,58	0,27	7,27	1,94	1,94	0,34	10,31
		20	-	-	-	-	0,59	0,58	0,1	1,09	1,23	1,18	0,21	4,74	1,58	1,58	0,27	7,28	1,95	1,95	0,34	10,33
6	15	-	-	-	-	0,47	0,47	0,07	0,66	0,8	0,8	0,11	1,33	1,43	1,43	0,21	4,47	1,81	1,81	0,26	6,67	
	17	-	-	-	-	0,47	0,47	0,07	0,66	0,8	0,8	0,12	1,34	1,43	1,43	0,21	4,49	1,81	1,81	0,26	6,69	
	19	-	-	-	-	0,47	0,47	0,07	0,66	0,8	0,8	0,12	1,34	1,44	1,44	0,21	4,48	1,82	1,82	0,26	6,71	
	20	-	-	-	-	0,47	0,46	0,07	0,66	0,81	0,81	0,12	1,35	1,43	1,43	0,21	4,5	1,82	1,82	0,26	6,72	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(Ф)35Н0Е1-4R																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	3,75	2,74	1,07	50,3	3,72	3,1	1,07	49,65	3,73	3,46	1,07	49,85	3,83	3,82	1,1	52,37	4,17	4,17	1,2	60,97	
		17	4,83	2,76	1,39	78,94	4,8	3,12	1,39	78,1	4,76	3,47	1,37	76,46	4,73	3,81	1,36	75,51	4,7	4,15	1,35	74,69	
		19	6	2,78	1,74	116,08	5,95	3,14	1,73	114,64	5,92	3,5	1,72	113,21	5,9	3,88	1,71	111,98	5,83	4,18	1,69	110,52	
		20	-	-	-	-	6,56	3,15	1,91	136,29	6,52	3,5	1,88	132,78	6,47	3,84	1,88	132,18	6,43	4,18	1,86	130,4	
	15	3,5	2,63	0,76	27,41	3,5	2,99	0,76	27,41	3,57	3,36	0,77	28,29	3,75	3,75	0,81	30,72	4,09	4,09	0,88	35,76		
	17	4,61	2,66	0,99	43,63	4,58	3,01	0,98	43,09	4,55	3,36	0,98	42,55	4,52	3,71	0,97	42,05	4,52	4,06	0,97	42,1		
	19	5,79	2,68	1,25	64,78	5,75	3,04	1,24	63,97	5,71	3,39	1,23	63,2	5,67	3,74	1,22	62,46	5,63	4,08	1,21	61,71		
	20	-	-	-	-	6,37	3,05	1,38	77,18	6,33	3,4	1,37	76,25	6,29	3,76	1,36	75,34	6,24	4,09	1,35	74,47		
	15	3,22	2,48	0,55	16,06	3,28	2,87	0,56	16,61	3,41	3,27	0,59	17,75	3,65	3,64	0,63	19,96	4	4	0,69	23,36		
	17	4,36	2,54	0,75	27,05	4,33	2,89	0,75	26,72	4,3	3,24	0,74	26,37	4,29	3,59	0,74	26,31	4,34	3,97	0,75	26,86		
	19	5,56	2,57	0,96	40,82	5,52	2,93	0,95	40,33	5,49	3,28	0,94	39,85	5,45	3,63	0,94	39,38	5,41	3,97	0,93	38,91		
	20	-	-	-	-	6,15	2,95	1,06	48,58	6,11	3,3	1,05	48,02	6,07	3,65	1,04	47,44	6,03	3,99	1,04	46,88		
15	2,9	2,33	0,42	9,85	3,04	2,75	0,44	10,71	3,25	3,16	0,47	11,93	3,55	3,55	0,51	13,87	3,9	3,9	0,56	16,34			
17	4,05	2,39	0,58	17,37	4,02	2,75	0,58	17,15	4,02	3,11	0,58	17,1	4,06	3,48	0,58	17,46	4,16	3,86	0,6	18,19			
19	5,3	2,45	0,76	27,3	5,26	2,8	0,75	26,98	5,23	3,16	0,75	26,67	5,19	3,51	0,74	26,35	5,15	3,85	0,74	26,02			
20	-	-	-	-	5,9	2,83	0,84	32,87	5,86	3,18	0,84	32,48	5,82	3,53	0,83	32,09	5,78	3,88	0,83	31,73			
15	2,94	2,36	0,84	32,52	2,97	2,73	0,85	33,18	3,12	3,11	0,89	35,98	3,46	3,46	0,99	43,18	3,81	3,81	1,09	50,94			
17	4,04	2,38	1,16	56,48	4,01	2,74	1,15	55,76	3,98	3,09	1,14	55,04	3,96	3,44	1,14	54,53	3,99	3,8	1,15	55,28			
19	5,21	2,4	1,51	89,37	5,18	2,76	1,5	88,24	5,14	3,11	1,49	87,15	5,1	3,46	1,48	86,05	5,07	3,81	1,47	84,99			
20	-	-	-	-	5,78	2,77	1,67	106	5,74	3,12	1,66	104,68	5,7	3,47	1,64	103,38	5,67	3,82	1,64	103,15			
15	2,69	2,23	0,58	17,09	2,8	2,63	0,6	18,34	3,02	3,01	0,65	20,93	3,38	3,38	0,72	25,11	3,73	3,73	0,8	29,74			
17	3,79	2,26	0,81	30,52	3,76	2,64	0,81	30,19	3,73	2,98	0,8	29,82	3,76	3,34	0,81	30,21	3,85	3,71	0,83	31,47			
19	4,99	2,3	1,08	49,64	4,95	2,66	1,07	49,03	4,91	3,01	1,06	47,9	4,88	3,36	1,05	47,32	4,84	3,7	1,04	46,74			
20	-	-	-	-	5,58	2,67	1,21	60,22	5,54	3,03	1,2	59,48	5,5	3,38	1,19	58,76	5,46	3,72	1,18	58,04			
15	2,42	2,1	0,42	9,76	2,63	2,52	0,45	11,18	2,92	2,91	0,5	13,42	3,28	3,28	0,56	16,28	3,63	3,63	0,62	19,39			
17	3,47	2,12	0,6	17,88	3,45	2,48	0,59	17,65	3,48	2,85	0,6	17,92	3,56	3,24	0,61	18,71	3,71	3,62	0,64	20,09			
19	4,72	2,18	0,81	30,26	4,69	2,54	0,81	29,89	4,65	2,89	0,8	29,52	4,2	2,99	0,72	38,35	4,59	3,59	0,79	28,87			
20	-	-	-	-	5,33	2,56	0,92	37,57	5,29	2,92	0,91	37,11	5,25	3,27	0,91	36,66	5,22	3,61	0,9	36,22			
15	2,14	1,95	0,31	5,76	2,44	2,4	0,35	7,22	2,8	2,8	0,4	9,1	3,17	3,17	0,45	11,24	3,53	3,53	0,51	13,51			
17	3,08	1,95	0,44	10,58	3,11	2,33	0,44	10,8	3,21	2,73	0,46	11,43	3,37	3,13	0,48	12,43	3,58	3,53	0,51	13,79			
19	4,4	2,04	0,63	19,56	4,37	2,4	0,63	19,32	4,34	2,76	0,62	19,08	4,31	3,11	0,62	18,86	4,32	3,46	0,62	19			
20	-	-	-	-	5,04	2,43	0,72	24,81	5	2,79	0,72	24,51	4,97	3,14	0,71	24,21	4,92	3,48	0,71	23,71			
15	2,15	1,99	0,62	18,77	2,37	2,37	0,68	22,23	2,75	2,75	0,79	28,4	3,1	3,1	0,89	35,52	3,44	3,44	1	42,74			
17	3,18	1,99	0,92	37,16	3,15	2,35	0,91	36,64	3,15	2,72	0,91	36,64	3,22	3,09	0,93	38	3,45	3,45	1	42,86			
19	4,37	2,02	1,27	64,62	4,34	2,38	1,26	63,75	4,3	2,71	1,25	62,87	4,27	3,08	1,23	61,27	4,24	3,43	1,22	60,46			
20	-	-	-	-	4,95	2,39	1,43	79,79	4,92	2,75	1,43	79,36	4,88	3,1	1,41	78,33	4,84	3,44	1,39	76,45			
15	1,96	1,87	0,42	9,8	2,28	2,28	0,49	12,61	2,65	2,65	0,57	16,32	3,01	3,01	0,65	20,3	3,36	3,36	0,73	24,79			
17	2,86	1,85	0,61	18,56	2,86	2,22	0,62	18,58	2,94	2,61	0,63	19,44	3,08	3	0,66	21,14	3,37	3,37	0,73	24,88			
19	4,11	1,91	0,89	34,91	4,08	2,27	0,88	34,46	4,05	2,63	0,88	34,08	4,01	2,98	0,87	33,56	4,01	3,33	0,87	33,49			
20	-	-	-	-	4,7	2,28	1,02	43,97	4,67	2,64	1,01	43,67	4,64	2,99	1	43,12	4,61	3,34	1	42,59			
15	1,77	1,75	0,31	5,68	2,16	2,16	0,37	7,93	2,54	2,54	0,44	10,38	2,91	2,91	0,5	13,12	3,27	3,27	0,56	15,99			
17	2,46	1,69	0,42	9,77	2,56	2,09	0,44	10,49	2,73	2,5	0,47	11,69	2,95	2,91	0,51	13,4	3,28	3,28	0,56	16,05			
19	3,79	1,77	0,65	20,57	3,76	2,13	0,65	20,3	3,72	2,49	0,64	19,84	3,73	2,85	0,65	20,11	3,78	3,22	0,65	20,48			
20	-	-	-	-	4,41	2,16	0,76	26,53	4,38	2,52	0,75	26,2	4,35	2,87	0,75	25,88	4,32	3,23	0,74	25,61			
15	1,43	1,43	0,2	2,37	2,01	2,01	0,29	5,1	2,41	2,41	0,35	6,97	2,8	2,8	0,4	8,97	3,17	3,17	0,45	11,03			
17	2	1,5	0,29	5,06	2,25	1,95	0,32	6,2	2,52	2,38	0,36	7,48	2,81	2,8	0,4	9,05	3,17	3,17	0,45	11,07			
19	3,37	1,6	0,48	12,23	3,34	1,96	0,48	12,04	3,35	2,33	0,48	12,05	3,42	2,72	0,49	12,5	3,54	3,11	0,51	13,29			
20	-	-	-	-	4,06	2,02	0,58	16,87	4,02	2,37	0,58	16,51	4	2,73	0,57	16,31	4,02	3,09	0,58	16,5			

KFHH(F)35H0EN1-4R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
°C	°C	°C	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
			кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	1,62	1,62	0,47	11,49	2	2	0,58	16,47	2,37	2,37	0,68	22,1	2,73	2,73	0,78	27,8	3,08	3,08	0,89	34,74
		17	2,21	1,59	0,63	19,31	2,27	1,98	0,66	20,5	2,42	2,37	0,7	22,81	2,73	2,73	0,78	27,9	3,09	3,09	0,89	34,87
		19	3,45	1,63	1	42,12	3,42	1,99	0,99	41,54	3,39	2,35	0,98	40,97	3,37	2,71	0,98	40,54	3,4	3,07	0,98	41,15
		20	-	-	-	-	4,04	2,01	1,16	54,96	4,01	2,36	1,15	54,2	3,98	2,72	1,15	53,5	3,95	3,06	1,14	52,75
	4	15	1,5	1,5	0,32	6,11	1,89	1,89	0,41	9,13	2,27	2,27	0,49	12,37	2,64	2,64	0,57	15,97	2,99	2,99	0,65	20,05
		17	1,85	1,44	0,4	8,78	2,04	1,86	0,44	10,38	2,29	2,27	0,49	12,51	2,65	2,65	0,57	16,02	3	3	0,65	20,12
		19	3,12	1,5	0,67	21,41	3,09	1,86	0,67	21,12	3,07	2,23	0,67	20,89	3,11	2,6	0,67	21,37	3,23	3	0,69	22,58
		20	-	-	-	-	3,75	1,89	0,81	29,44	3,72	2,25	0,81	29,06	3,69	2,6	0,8	28,65	3,69	2,96	0,8	28,64
	5	15	1,25	1,25	0,22	2,69	1,76	1,76	0,3	5,54	2,16	2,16	0,37	7,8	2,54	2,54	0,44	10,26	2,9	2,9	0,5	12,9
		17	1,46	1,26	0,25	3,9	1,83	1,75	0,31	5,87	2,16	2,16	0,37	7,82	2,54	2,54	0,44	10,29	2,91	2,91	0,5	12,95
		19	2,69	1,33	0,46	11,28	2,67	1,7	0,46	11,11	2,73	2,08	0,47	11,62	2,87	2,49	0,49	12,58	3,04	2,89	0,53	13,95
		20	-	-	-	-	3,38	1,74	0,58	16,69	3,35	2,1	0,58	16,44	3,36	2,47	0,58	16,51	3,44	2,86	0,59	17,14
6	15	0,95	0,95	0,14	1,16	1,52	1,52	0,22	2,73	2,02	2,02	0,29	5,11	2,42	2,42	0,35	6,91	2,8	2,8	0,4	8,83	
	17	0,95	0,95	0,14	1,17	1,52	1,52	0,22	2,74	2,02	2,02	0,29	5,12	2,42	2,42	0,35	6,94	2,8	2,8	0,4	8,86	
	19	2,04	1,08	0,29	5,16	2,18	1,51	0,31	5,78	2,4	1,95	0,34	6,76	2,63	2,37	0,38	7,92	2,87	2,78	0,41	9,26	
	20	-	-	-	-	2,89	1,55	0,42	9,3	2,91	1,94	0,42	9,4	3,03	2,34	0,43	10,04	3,18	2,73	0,46	10,93	
13	3	15	1,23	1,23	0,36	7,13	1,62	1,62	0,47	11,35	1,99	1,99	0,58	16,15	2,36	2,36	0,68	21,54	2,72	2,72	0,78	27,07
		17	1,31	1,21	0,38	7,95	1,63	1,62	0,47	11,33	2	2	0,58	16,21	2,37	2,37	0,68	21,61	2,72	2,72	0,78	27,17
		19	2,41	1,22	0,7	22,26	2,38	1,58	0,69	21,84	2,41	1,96	0,7	22,29	2,52	2,35	0,72	23,67	2,73	2,72	0,78	27,22
		20	-	-	-	-	3,04	1,61	0,87	32,86	3,02	1,97	0,86	32,37	3	2,33	0,86	32,13	3,05	2,7	0,87	32,98
	4	15	1,04	1,04	0,22	3,02	1,5	1,5	0,32	6,08	1,89	1,89	0,41	8,98	2,27	2,27	0,49	12,09	2,63	2,63	0,56	15,58
		17	1,05	1,05	0,23	3,08	1,51	1,5	0,32	6,08	1,9	1,9	0,41	9,01	2,27	2,27	0,49	12,13	2,64	2,64	0,57	15,64
		19	1,93	1,04	0,42	9,25	1,95	1,4	0,43	9,87	2,15	1,85	0,46	11,09	2,35	2,25	0,5	12,82	2,64	2,63	0,57	15,66
		20	-	-	-	-	2,65	1,46	0,57	15,75	2,64	1,83	0,57	15,67	2,72	2,22	0,58	16,43	2,84	2,61	0,61	17,79
	5	15	0,73	0,73	0,13	1,02	1,3	1,3	0,22	2,97	1,76	1,76	0,3	5,41	2,15	2,15	0,37	7,58	2,53	2,53	0,43	9,95
		17	0,73	0,73	0,13	1,02	1,3	1,3	0,22	2,99	1,77	1,77	0,3	5,42	2,16	2,16	0,37	7,61	2,53	2,53	0,44	9,98
		19	0,81	0,64	0,14	1,17	1,58	1,27	0,27	4,49	1,89	1,72	0,32	6,06	2,19	2,16	0,38	7,79	2,54	2,54	0,44	10,01
		20	-	-	-	-	2,11	1,27	0,36	7,29	2,26	1,69	0,39	8,14	2,45	2,1	0,42	9,33	2,67	2,52	0,46	10,83
6	15	0,6	0,6	0,09	0,68	0,95	0,95	0,14	1,12	1,57	1,57	0,22	2,97	2,03	2,03	0,29	5,04	2,42	2,42	0,35	6,79	
	17	0,6	0,6	0,09	0,68	0,95	0,95	0,14	1,12	1,58	1,58	0,22	2,99	2,03	2,03	0,29	5,06	2,42	2,42	0,35	6,82	
	19	0,63	0,55	0,09	0,7	0,96	0,94	0,14	1,13	1,61	1,58	0,23	3,23	2,04	2,03	0,29	5,09	2,43	2,43	0,35	6,84	
	20	-	-	-	-	1,05	0,87	0,15	1,3	1,87	1,53	0,27	4,35	2,19	1,98	0,31	5,74	2,49	2,4	0,36	7,12	
15	3	15	0,8	0,8	0,23	3,22	1,23	1,23	0,35	6,96	1,62	1,62	0,46	11,04	1,99	1,99	0,57	15,7	2,35	2,35	0,68	21,19
		17	0,8	0,8	0,23	3,24	1,23	1,23	0,35	6,98	1,62	1,62	0,47	11,07	1,99	1,99	0,57	15,76	2,36	2,36	0,68	21,27
		19	1,13	0,76	0,33	6,03	1,37	1,2	0,39	8,29	1,64	1,62	0,47	11,25	1,99	1,99	0,57	15,81	2,36	2,36	0,68	21,35
		20	-	-	-	-	1,87	1,18	0,54	14,13	1,89	1,52	0,56	15,18	2,12	1,99	0,6	17,31	2,36	2,35	0,68	21,31
	4	15	0,52	0,52	0,11	0,86	1,07	1,07	0,23	3,24	1,5	1,5	0,33	6,01	1,89	1,89	0,41	8,86	2,26	2,26	0,49	12,02
		17	0,52	0,52	0,11	0,86	1,07	1,07	0,23	3,26	1,51	1,51	0,33	6,03	1,89	1,89	0,41	8,89	2,26	2,26	0,49	12,06
		19	0,53	0,51	0,11	0,88	1,11	1,06	0,24	3,5	1,5	1,5	0,33	6,04	1,9	1,9	0,41	8,92	2,27	2,27	0,49	12,11
		20	-	-	-	-	1,4	1,02	0,3	5,36	1,68	1,47	0,36	7,18	1,95	1,89	0,42	9,28	2,27	2,26	0,49	12,1
	5	15	0,38	0,38	0,07	0,49	0,73	0,73	0,13	0,99	1,34	1,34	0,23	3,29	1,77	1,77	0,31	5,4	2,16	2,16	0,37	7,54
		17	0,38	0,38	0,07	0,49	0,74	0,74	0,13	1	1,34	1,34	0,23	3,31	1,77	1,77	0,31	5,42	2,16	2,16	0,37	7,57
		19	0,38	0,37	0,07	0,49	0,74	0,74	0,13	1	1,34	1,34	0,23	3,33	1,77	1,77	0,31	5,44	2,16	2,16	0,37	7,6
		20	-	-	-	-	0,74	0,72	0,13	1,01	1,4	1,33	0,24	3,64	1,78	1,77	0,31	5,49	2,17	2,17	0,37	7,61
6	15	-	-	-	-	0,6	0,6	0,09	0,64	0,96	0,96	0,14	1,11	1,6	1,6	0,23	3,23	2,03	2,03	0,29	4,99	
	17	-	-	-	-	0,6	0,6	0,09	0,64	0,96	0,96	0,14	1,11	1,6	1,6	0,23	3,25	2,03	2,03	0,29	5	
	19	-	-	-	-	0,6	0,6	0,09	0,65	0,96	0,96	0,14	1,12	1,6	1,6	0,23	3,27	2,04	2,04	0,29	5,02	
	20	-	-	-	-	0,6	0,6	0,09	0,65	0,96	0,96	0,14	1,12	1,6	1,6	0,23	3,26	2,04	2,04	0,29	5,03	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(Ф)38НОЕН1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	4,21	3,13	1,22	103,2	4,18	3,55	1,21	101,97	4,22	3,98	1,22	103,36	4,41	4,41	1,28	112,18	4,82	4,82	1,39	129,55
		17	5,48	3,14	1,58	161,94	5,44	3,57	1,58	160,69	5,41	3,99	1,57	158,91	5,38	4,4	1,56	157,14	5,35	4,81	1,55	155,63
		19	6,85	3,16	2	243,05	6,81	3,58	1,98	240,4	6,76	4	1,97	237,8	6,72	4,42	1,96	236,4	6,68	4,83	1,95	232,57
		20	-	-	-	-	7,53	3,59	2,2	288,2	7,48	4,01	2,19	286,41	7,44	4,43	2,19	285,89	7,36	4,8	2,12	270,38
	4	15	3,86	2,96	0,83	52,51	3,87	3,4	0,84	53,42	3,99	3,84	0,86	55,83	4,28	4,28	0,92	63,04	4,7	4,7	1,02	74,82
		17	5,16	2,99	1,11	87,19	5,13	3,42	1,1	86,24	5,1	3,84	1,1	85,32	5,06	4,25	1,09	84,4	5,09	4,67	1,1	85,11
		19	6,54	3,01	1,41	132,45	6,5	3,44	1,41	131,45	6,47	3,86	1,4	130,34	6,43	4,28	1,39	128,94	6,39	4,69	1,38	127,53
		20	-	-	-	-	7,23	3,45	1,56	158,14	7,18	3,87	1,55	156,38	7,14	4,29	1,54	154,71	7,1	4,7	1,54	153,06
	5	15	3,48	2,78	0,6	30,06	3,58	3,24	0,62	31,34	3,79	3,7	0,65	34,58	4,14	4,14	0,71	40,3	4,56	4,56	0,78	47,6
		17	4,8	2,82	0,83	51,86	4,77	3,25	0,82	51,3	4,74	3,67	0,81	50,7	4,75	4,1	0,82	50,94	4,85	4,53	0,83	52,73
		19	6,22	2,86	1,08	82,44	6,17	3,28	1,06	80,31	6,13	3,71	1,06	79,44	6,09	4,12	1,05	78,6	6,06	4,54	1,04	77,76
		20	-	-	-	-	6,91	3,3	1,2	98,63	6,87	3,72	1,19	97,59	6,83	4,14	1,18	96,55	6,78	4,55	1,17	94,78
6	15	3,12	2,6	0,45	18,08	3,32	3,08	0,48	20,18	3,6	3,56	0,52	23,06	4	4	0,57	27,59	4,42	4,42	0,63	32,81	
	17	4,4	2,64	0,63	32,36	4,37	3,07	0,62	31,99	4,37	3,5	0,62	31,98	4,45	3,94	0,64	33,14	4,62	4,39	0,66	35,31	
	19	5,85	2,69	0,84	53,3	5,81	3,12	0,84	52,74	5,78	3,54	0,83	52,19	5,74	3,96	0,83	51,64	5,7	4,37	0,82	51,07	
	20	-	-	-	-	6,55	3,14	0,94	64,53	6,51	3,56	0,93	63,86	6,47	3,98	0,93	63,49	6,44	4,4	0,93	63,06	
7	3	15	3,26	2,68	0,94	64,71	3,33	3,12	0,96	67,13	3,57	3,56	1,02	74,92	3,99	3,99	1,16	92,4	4,4	4,4	1,27	108,51
		17	4,54	2,7	1,31	114,62	4,51	3,12	1,3	113,27	4,48	3,54	1,29	111,94	4,46	3,96	1,29	111,2	4,54	4,39	1,31	114,67
		19	5,92	2,72	1,72	184,29	5,88	3,15	1,71	182,02	5,84	3,57	1,7	179,87	5,81	3,98	1,68	178,01	5,77	4,4	1,68	177,25
		20	-	-	-	-	6,6	3,15	1,92	224,19	6,56	3,58	1,91	221,75	6,52	4	1,9	220,67	6,49	4,41	1,9	220,02
	4	15	2,92	2,52	0,63	31,86	3,1	2,98	0,67	35,4	3,43	3,43	0,74	42,24	3,86	3,86	0,83	52,27	4,27	4,27	0,93	62,52
		17	4,19	2,54	0,91	60,27	4,16	2,97	0,9	59,55	4,14	3,39	0,9	59	4,2	3,83	0,91	60,47	4,35	4,27	0,94	63,91
		19	5,58	2,57	1,2	98,61	5,54	3	1,2	97,56	5,51	3,42	1,19	97,21	5,48	3,84	1,19	96,52	5,45	4,25	1,18	95,48
		20	-	-	-	-	6,28	3,01	1,36	122,69	6,24	3,43	1,36	121,37	6,2	3,85	1,35	120,07	6,17	4,27	1,34	118,78
	5	15	2,61	2,35	0,45	17,87	2,89	2,83	0,5	21,38	3,29	3,29	0,56	26,62	3,72	3,72	0,64	32,89	4,14	4,14	0,72	39,94
		17	3,77	2,36	0,65	33,55	3,74	2,79	0,64	33,14	3,79	3,23	0,65	33,99	3,95	3,69	0,68	36,69	4,18	4,14	0,72	40,66
		19	5,2	2,4	0,9	58,81	5,17	2,83	0,89	58,17	5,14	3,25	0,88	57,48	4,65	3,45	0,81	53,31	5,08	4,09	0,87	56,39
		20	-	-	-	-	5,92	2,85	1,02	73,52	5,88	3,27	1,01	72,75	5,84	3,7	1,01	71,98	5,81	4,11	1	71,2
6	15	2,32	2,17	0,33	10,73	2,69	2,67	0,39	13,83	3,13	3,13	0,45	17,87	3,57	3,57	0,51	22,36	4	4	0,58	27,35	
	17	3,27	2,14	0,47	19,16	3,32	2,59	0,48	19,69	3,48	3,07	0,5	21,36	3,72	3,54	0,53	24,06	4,02	4	0,58	27,57	
	19	4,79	2,23	0,69	37,23	4,76	2,66	0,68	36,81	4,73	3,09	0,68	36,43	4,7	3,5	0,68	35,99	4,74	3,94	0,68	36,56	
	20	-	-	-	-	5,52	2,68	0,79	47,2	5,48	3,1	0,79	46,68	5,45	3,53	0,78	46,19	5,41	3,94	0,78	45,65	
9	3	15	2,41	2,29	0,69	36,83	2,7	2,7	0,78	46,18	3,13	3,13	0,9	58,95	3,56	3,56	1,02	73,58	3,97	3,97	1,15	89,42
		17	3,52	2,25	1,01	72,13	3,49	2,67	1	71,13	3,51	3,11	1,01	71,74	3,64	3,55	1,06	77,94	3,98	3,98	1,15	89,7
		19	4,91	2,27	1,42	130	4,88	2,7	1,41	128,39	4,85	3,13	1,41	127,63	4,81	3,54	1,39	125,41	4,78	3,96	1,38	123,95
		20	-	-	-	-	5,61	2,71	1,63	165,72	5,58	3,14	1,63	165,38	5,54	3,56	1,62	163,35	5,5	3,97	1,59	159,02
	4	15	2,15	2,1	0,46	18,7	2,56	2,56	0,55	25,45	3	3	0,65	33,33	3,43	3,43	0,74	41,97	3,85	3,85	0,83	50,8
		17	3,1	2,07	0,67	35,29	3,12	2,52	0,67	35,38	3,24	2,97	0,7	37,95	3,47	3,43	0,75	42,81	3,85	3,85	0,83	50,95
		19	4,53	2,11	0,98	67,55	4,5	2,54	0,97	66,78	4,47	2,97	0,96	65,99	4,44	3,39	0,96	65,17	4,45	3,81	0,96	65,4
		20	-	-	-	-	5,24	2,56	1,13	87,2	5,21	2,98	1,12	86,21	5,18	3,41	1,12	85,25	5,14	3,82	1,11	84,28
	5	15	1,95	1,94	0,33	10,74	2,4	2,4	0,41	15,42	2,85	2,85	0,49	20,72	3,29	3,29	0,57	26,21	3,72	3,72	0,64	32,61
		17	2,6	1,86	0,45	17,58	2,75	2,34	0,47	19,3	2,99	2,83	0,52	22,43	3,3	3,28	0,57	26,42	3,72	3,72	0,64	32,71
		19	4,11	1,94	0,71	38,73	4,08	2,37	0,71	38,26	4,05	2,79	0,7	37,62	4,05	3,23	0,7	37,78	4,16	3,68	0,72	39,42
		20	-	-	-	-	4,84	2,39	0,83	51,04	4,8	2,82	0,83	50,43	4,77	3,24	0,82	49,85	4,74	3,66	0,82	49,33
6	15	1,73	1,73	0,25	6,45	2,23	2,23	0,32	9,9	2,69	2,69	0,39	13,57	3,14	3,14	0,45	17,77	3,57	3,57	0,51	22,18	
	17	2,12	1,65	0,3	9,08	2,42	2,17	0,35	11,34	2,76	2,67	0,4	14,15	3,14	3,14	0,45	17,81	3,58	3,58	0,51	22,25	
	19	3,6	1,73	0,52	22,4	3,57	2,17	0,51	22,1	3,58	2,6	0,51	22,16	3,69	3,06	0,53	23,41	3,87	3,53	0,56	25,45	
	20	-	-	-	-	4,38	2,21	0,63	31,36	4,35	2,63	0,63	31	4,33	3,09	0,62	30,76	4,37	3,5	0,63	31,28	

КФНН(Ф)38НОЕ1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	1,77	1,77	0,53	23,09	2,27	2,27	0,66	33,54	2,71	2,71	0,78	44,79	3,12	3,12	0,9	57,91	3,55	3,55	1,03	73,2
		17	2,38	1,78	0,68	36,01	2,49	2,24	0,72	39,39	2,72	2,7	0,78	45,41	3,13	3,13	0,9	58,08	3,55	3,55	1,03	73,42
		19	3,82	1,82	1,11	83,39	3,8	2,25	1,1	82,34	3,76	2,67	1,08	79,99	3,74	3,1	1,08	79,27	3,81	3,54	1,11	83,09
		20	-	-	-	-	4,53	2,26	1,32	112,78	4,49	2,69	1,3	109,68	4,46	3,11	1,29	108,35	4,43	3,53	1,28	106,92
	4	15	1,66	1,66	0,36	11,77	2,12	2,12	0,46	18,07	2,56	2,56	0,55	25,03	2,99	2,99	0,65	32,76	3,42	3,42	0,74	40,81
		17	1,96	1,6	0,42	15,7	2,22	2,09	0,48	19,64	2,56	2,56	0,56	25,11	3	3	0,65	32,85	3,42	3,42	0,74	40,93
		19	3,37	1,64	0,73	39,81	3,35	2,07	0,72	39,29	3,33	2,51	0,72	38,89	3,41	2,95	0,73	40,56	3,58	3,4	0,77	44,17
		20	-	-	-	-	4,12	2,1	0,89	56,89	4,09	2,53	0,89	56,19	4,06	2,95	0,88	55,44	4,07	3,38	0,88	55,74
	5	15	1,46	1,46	0,25	6,57	1,96	1,96	0,34	10,65	2,41	2,41	0,42	15,27	2,85	2,85	0,49	20,4	3,28	3,28	0,57	25,78
		17	1,6	1,42	0,28	7,61	1,99	1,94	0,34	11,04	2,41	2,4	0,42	15,29	2,85	2,85	0,49	20,45	3,29	3,29	0,57	25,85
		19	2,84	1,44	0,49	20,19	2,82	1,87	0,49	19,91	2,92	2,34	0,51	21,22	3,11	2,8	0,54	23,47	3,37	3,27	0,58	26,98
		20	-	-	-	-	3,62	1,91	0,62	30,49	3,59	2,34	0,62	30,04	3,62	2,78	0,62	30,36	3,73	3,23	0,64	32,14
6	15	1,02	1,02	0,15	2,17	1,75	1,75	0,25	6,52	2,24	2,24	0,32	9,84	2,7	2,7	0,39	13,39	3,14	3,14	0,45	17,37	
	17	1,02	1,01	0,15	2,16	1,76	1,76	0,25	6,55	2,24	2,24	0,32	9,86	2,7	2,7	0,39	13,43	3,14	3,14	0,45	17,42	
	19	2,11	1,17	0,3	8,87	2,28	1,66	0,33	10,1	2,54	2,16	0,36	12,11	2,84	2,65	0,41	14,69	3,18	3,14	0,46	17,78	
	20	-	-	-	-	3,02	1,69	0,43	16,23	3,05	2,14	0,44	16,55	3,22	2,61	0,46	18,09	3,44	3,09	0,49	20,28	
13	3	15	1,37	1,37	0,39	13,85	1,82	1,82	0,53	22,59	2,26	2,26	0,65	32,37	2,7	2,7	0,78	44,42	3,11	3,11	0,9	56,86
		17	1,43	1,36	0,41	14,83	1,82	1,82	0,53	22,58	2,27	2,27	0,65	32,45	2,7	2,7	0,78	44,55	3,12	3,12	0,9	56,8
		19	2,6	1,35	0,75	41,15	2,57	1,78	0,74	40,4	2,63	2,22	0,76	42,65	2,8	2,68	0,81	47,65	3,12	3,11	0,9	56,82
		20	-	-	-	-	3,34	1,8	0,96	63,82	3,31	2,23	0,95	62,89	3,3	2,66	0,95	62,54	3,4	3,11	0,97	65,55
	4	15	1,19	1,19	0,25	6,56	1,66	1,66	0,36	11,75	2,11	2,11	0,45	17,54	2,55	2,55	0,55	24,27	2,99	2,99	0,65	32,09
		17	1,19	1,18	0,26	6,65	1,67	1,67	0,36	11,78	2,12	2,12	0,46	17,58	2,56	2,56	0,55	24,34	2,99	2,99	0,65	32,19
		19	2	1,13	0,43	15,89	2,09	1,59	0,45	17,13	2,31	2,08	0,5	20,4	2,6	2,55	0,56	25,04	3	3	0,65	32,27
		20	-	-	-	-	2,83	1,62	0,61	28,88	2,82	2,05	0,61	28,76	2,95	2,51	0,64	31,3	3,15	2,97	0,68	35,1
	5	15	0,69	0,69	0,12	1,43	1,47	1,47	0,25	6,46	1,95	1,95	0,34	10,42	2,41	2,41	0,41	14,89	2,85	2,85	0,49	20,03
		17	0,69	0,69	0,12	1,44	1,47	1,47	0,25	6,48	1,95	1,95	0,34	10,45	2,41	2,41	0,41	14,93	2,85	2,85	0,49	20,09
		19	1,26	0,86	0,22	4,98	1,67	1,41	0,29	8,02	2,04	1,93	0,35	11,25	2,42	2,41	0,42	15,07	2,86	2,86	0,49	20,15
		20	-	-	-	-	2,18	1,39	0,38	12,56	2,38	1,87	0,41	14,54	2,64	2,36	0,45	17,36	2,94	2,85	0,51	21,02
6	15	0,52	0,52	0,07	0,78	1,18	1,18	0,17	3,1	1,77	1,77	0,25	6,49	2,25	2,25	0,32	9,72	2,7	2,7	0,39	13,3	
	17	0,52	0,52	0,07	0,78	1,19	1,19	0,17	3,12	1,77	1,77	0,25	6,5	2,25	2,25	0,32	9,75	2,7	2,7	0,39	13,34	
	19	0,52	0,51	0,07	0,78	1,26	1,19	0,18	3,57	1,8	1,76	0,26	6,67	2,25	2,25	0,32	9,77	2,71	2,71	0,39	13,38	
	20	-	-	-	-	1,58	1,16	0,23	5,34	1,99	1,7	0,29	7,92	2,37	2,21	0,34	10,62	2,74	2,7	0,39	13,62	
15	3	15	0,89	0,89	0,26	6,53	1,37	1,37	0,39	13,54	1,82	1,82	0,53	22,37	2,27	2,27	0,65	32,43	2,68	2,68	0,77	43,26
		17	0,89	0,89	0,26	6,55	1,37	1,37	0,39	13,57	1,82	1,82	0,53	22,43	2,27	2,27	0,66	32,53	2,69	2,69	0,77	43,39
		19	1,17	0,84	0,34	10,42	1,47	1,35	0,42	15,32	1,82	1,82	0,53	22,57	2,28	2,28	0,66	32,63	2,69	2,69	0,78	43,53
		20	-	-	-	-	1,99	1,32	0,58	26,07	2,11	1,79	0,61	28,74	2,34	2,26	0,68	34,46	2,69	2,69	0,78	43,48
	4	15	0,46	0,46	0,1	1,05	1,19	1,19	0,26	6,59	1,67	1,67	0,36	11,66	2,12	2,12	0,46	17,55	2,56	2,56	0,55	24,24
		17	0,46	0,46	0,1	1,05	1,19	1,19	0,26	6,6	1,67	1,67	0,36	11,69	2,12	2,12	0,46	17,6	2,56	2,56	0,55	24,31
		19	0,46	0,45	0,1	1,04	1,21	1,19	0,26	6,81	1,67	1,66	0,36	11,69	2,12	2,12	0,46	17,66	2,56	2,56	0,56	24,39
		20	-	-	-	-	1,47	1,13	0,32	9,35	1,8	1,64	0,39	13,22	2,15	2,13	0,46	17,94	2,57	2,57	0,56	24,42
	5	15	0,32	0,32	0,06	0,55	0,85	0,85	0,15	2,25	1,49	1,49	0,26	6,52	1,96	1,96	0,34	10,44	2,41	2,41	0,42	14,87
		17	0,32	0,32	0,06	0,55	0,86	0,86	0,15	2,28	1,49	1,49	0,26	6,54	1,96	1,96	0,34	10,47	2,41	2,41	0,42	14,91
		19	0,32	0,32	0,06	0,55	0,86	0,86	0,15	2,32	1,49	1,49	0,26	6,56	1,96	1,96	0,34	10,5	2,42	2,42	0,42	14,95
		20	-	-	-	-	0,98	0,9	0,17	3,16	1,53	1,47	0,26	6,83	1,96	1,96	0,34	10,51	2,42	2,42	0,42	14,97
6	15	-	-	-	-	0,52	0,52	0,07	0,74	1,24	1,24	0,18	3,5	1,78	1,78	0,26	6,46	2,25	2,25	0,32	9,64	
	17	-	-	-	-	0,52	0,52	0,07	0,74	1,25	1,25	0,18	3,51	1,78	1,78	0,26	6,48	2,25	2,25	0,32	9,66	
	19	-	-	-	-	0,52	0,52	0,07	0,74	1,25	1,25	0,18	3,52	1,78	1,78	0,26	6,5	2,26	2,26	0,33	9,69	
	20	-	-	-	-	0,52	0,52	0,07	0,74	1,25	1,25	0,18	3,52	1,78	1,78	0,26	6,5	2,26	2,26	0,33	9,71	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(Ф)43Н0Е1-4R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	4,81	3,54	1,39	78,25	4,77	4	1,37	76,66	4,79	4,47	1,38	77,19	4,95	4,95	1,44	82,98	5,39	5,39	1,55	95,15
		17	6,22	3,56	1,79	122,1	6,17	4,02	1,78	120,63	6,13	4,48	1,77	119,18	6,09	4,93	1,76	118,73	6,06	5,38	1,76	118,12
		19	7,71	3,55	2,25	181,39	7,68	4,04	2,23	178,14	7,63	4,5	2,21	175,68	7,57	4,96	2,19	173,6	7,52	5,4	2,18	171,56
		20	-	-	-	-	8,48	4,06	2,48	215,55	8,42	4,52	2,47	212,98	8,35	4,97	2,41	205,17	8,3	5,42	2,41	204,81
	4	15	4,47	3,37	0,96	41,26	4,47	3,85	0,96	41,3	4,52	4,34	0,98	42,89	4,82	4,82	1,04	47,15	5,28	5,28	1,13	55,1
		17	5,91	3,41	1,27	67,05	5,87	3,88	1,26	66,26	5,83	4,34	1,26	65,5	5,79	4,79	1,25	64,72	5,8	5,25	1,25	64,92
		19	7,45	3,44	1,61	101,28	7,4	3,91	1,6	100,21	7,35	4,37	1,59	99,06	7,3	4,83	1,58	97,9	7,26	5,27	1,57	96,79
		20	-	-	-	-	8,2	3,92	1,77	118,86	8,14	4,38	1,76	117,47	8,09	4,84	1,75	116,15	8,04	5,29	1,73	114,78
	5	15	4,1	3,19	0,71	24,26	4,18	3,69	0,72	25,12	4,38	4,22	0,75	27,07	4,7	4,7	0,81	30,46	5,16	5,16	0,89	35,83
		17	5,57	3,25	0,96	40,8	5,53	3,71	0,95	40,32	5,49	4,17	0,94	39,83	5,49	4,63	0,94	39,8	5,56	5,12	0,96	40,75
		19	7,14	3,29	1,23	63,2	7,09	3,76	1,22	62,47	7,04	4,22	1,22	61,76	6,99	4,68	1,2	60,5	6,94	5,12	1,19	59,81
		20	-	-	-	-	7,89	3,78	1,36	74,79	7,84	4,24	1,35	73,94	7,79	4,7	1,34	73,1	7,74	5,15	1,33	72,29
6	15	3,7	3	0,53	14,86	3,9	3,54	0,56	16,18	4,17	4,07	0,6	18,18	4,56	4,56	0,65	21,29	5,02	5,02	0,72	24,96	
	17	5,16	3,06	0,74	26,05	5,12	3,52	0,73	25,74	5,11	3,99	0,73	25,65	5,18	4,48	0,74	26,27	5,32	4,98	0,76	27,53	
	19	6,77	3,12	0,97	41,58	6,72	3,59	0,96	41,1	6,68	4,06	0,96	40,64	6,64	4,51	0,95	40,17	6,59	4,96	0,94	39,69	
	20	-	-	-	-	7,56	3,62	1,09	50,64	7,51	4,09	1,08	50,06	7,46	4,54	1,07	49,5	7,41	4,99	1,07	48,94	
7	3	15	3,75	3,03	1,08	49,63	3,81	3,52	1,09	50,89	4,02	4,01	1,15	55,91	4,47	4,47	1,3	68,36	4,91	4,91	1,42	79,85
		17	5,19	3,06	1,5	88,56	5,15	3,53	1,49	87,48	5,12	3,99	1,48	86,39	5,09	4,45	1,48	85,63	5,14	4,92	1,49	87,13
		19	6,71	3,09	1,95	139,69	6,66	3,55	1,93	135,97	6,61	4,02	1,92	135,09	6,57	4,48	1,91	134,46	6,53	4,93	1,49	133
		20	-	-	-	-	7,46	3,57	2,18	168,79	7,41	4,03	2,16	166,79	7,36	4,49	2,15	164,78	7,31	4,94	2,12	160,52
	4	15	3,41	2,87	0,73	25,5	3,57	3,38	0,77	27,63	3,88	3,88	0,84	31,95	4,35	4,35	0,94	38,86	4,81	4,81	1,03	46,18
		17	4,84	2,91	1,04	46,57	4,8	3,37	1,03	45,99	4,77	3,84	1,03	45,52	4,81	4,31	1,04	46,22	4,95	4,8	1,07	48,98
		19	6,4	2,95	1,39	76,44	6,35	3,42	1,38	75,53	6,31	3,88	1,37	74,63	6,27	4,34	1,36	73,75	6,22	4,79	1,35	72,89
		20	-	-	-	-	7,16	3,43	1,55	93,19	7,11	3,89	1,54	92,08	7,06	4,35	1,53	91,01	7,02	4,81	1,52	89,96
	5	15	3,08	2,69	0,53	14,55	3,35	3,24	0,58	16,84	3,75	3,74	0,64	20,4	4,23	4,23	0,73	25,01	4,69	4,69	0,81	29,91
		17	4,42	2,72	0,76	27,03	4,39	3,19	0,75	26,68	4,43	3,67	0,76	27,13	4,59	4,19	0,78	28,31	4,77	4,68	0,82	30,85
		19	6,04	2,78	1,04	46,57	6	3,26	1,04	46,03	5,95	3,72	1,03	45,48	5,35	3,81	0,92	59,4	5,88	4,64	1,02	44,5
		20	-	-	-	-	6,81	3,28	1,17	57,03	6,77	3,74	1,16	56,37	6,72	4,2	1,16	55,72	6,68	4,65	1,15	55,09
6	15	2,75	2,52	0,39	8,8	3,14	3,09	0,45	10,99	3,6	3,6	0,51	13,89	4,08	4,08	0,58	17,21	4,55	4,55	0,65	20,75	
	17	3,91	2,5	0,56	15,95	3,95	3	0,57	16,25	4,09	3,51	0,59	17,26	4,31	4,04	0,62	18,85	4,6	4,55	0,66	21,1	
	19	5,62	2,6	0,81	29,85	5,58	3,07	0,8	29,49	5,54	3,54	0,8	29,14	5,5	4	0,79	28,8	5,53	4,47	0,79	29,04	
	20	-	-	-	-	6,43	3,11	0,92	37,68	6,39	3,57	0,92	37,24	6,34	4,04	0,91	36,81	6,3	4,49	0,91	36,36	
9	3	15	2,74	2,55	0,79	28,47	3,06	3,05	0,88	34,33	3,54	3,54	1,02	44,69	4	4	1,15	54,64	4,44	4,44	1,29	67,18
		17	4,06	2,56	1,17	56,05	4,03	3,03	1,16	55,26	4,03	3,5	1,16	55,43	4,14	3,99	1,19	57,98	4,46	4,46	1,29	67,08
		19	5,6	2,59	1,62	98,7	5,56	3,06	1,6	97,46	5,52	3,52	1,59	96,25	5,48	3,98	1,58	95,06	5,44	4,44	1,57	93,83
		20	-	-	-	-	6,37	3,08	1,84	123,83	6,32	3,54	1,83	122,3	6,28	4	1,81	120,79	6,23	4,45	1,8	119,31
	4	15	2,51	2,41	0,54	14,86	2,92	2,92	0,63	19,33	3,41	3,41	0,74	25,35	3,88	3,88	0,84	31,64	4,34	4,34	0,94	38,43
		17	3,65	2,38	0,79	28,4	3,65	2,86	0,79	28,4	3,75	3,37	0,81	29,83	3,96	3,87	0,86	32,75	4,35	4,35	0,94	38,56
		19	5,24	2,43	1,13	52,7	5,2	2,91	1,12	52,05	5,16	3,37	1,11	51,4	5,12	3,83	1,1	50,73	5,12	4,3	1,1	50,7
		20	-	-	-	-	6,02	2,93	1,3	67,25	5,98	3,4	1,29	66,43	5,94	3,86	1,28	65,63	5,9	4,31	1,27	64,82
	5	15	2,28	2,25	0,39	8,62	2,77	2,77	0,48	12,02	3,27	3,27	0,56	15,93	3,75	3,75	0,65	20,21	4,23	4,23	0,73	24,74
		17	3,12	2,16	0,54	14,72	3,26	2,68	0,56	15,84	3,48	3,22	0,6	17,74	3,78	3,75	0,65	20,56	4,24	4,24	0,73	24,82
		19	4,82	2,26	0,83	31,09	4,78	2,73	0,83	30,69	4,75	3,2	0,82	30,28	4,75	3,67	0,82	30,26	4,83	4,16	0,83	31,12
		20	-	-	-	-	5,63	2,77	0,97	40,72	5,6	3,24	0,97	40,24	5,56	3,7	0,96	39,74	5,52	4,16	0,95	39,29
6	15	2,04	2,03	0,29	5,23	2,59	2,59	0,37	7,82	3,1	3,1	0,44	10,63	3,6	3,6	0,52	13,66	4,08	4,08	0,59	17,03	
	17	2,58	1,93	0,37	7,74	2,89	2,51	0,41	9,42	3,23	3,07	0,46	11,33	3,61	3,6	0,52	13,75	4,09	4,09	0,59	17,08	
	19	4,3	2,05	0,62	18,57	4,26	2,53	0,61	18,35	4,26	3	0,61	18,28	4,35	3,49	0,63	18,95	4,52	4,01	0,65	20,29	
	20	-	-	-	-	5,17	2,57	0,74	25,44	5,13	3,04	0,74	25,13	5,09	3,51	0,73	24,83	5,13	3,99	0,74	25,13	

КФНН(Ф)43НОЕН1-4R																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
11	3	15	2,09	2,09	0,6	17,62	2,57	2,57	0,74	25,15	3,05	3,05	0,88	34,18	3,52	3,52	1,01	43,2	3,98	3,98	1,15	53,51	
		17	2,81	2,04	0,81	29,56	2,89	2,54	0,84	31,07	3,1	3,05	0,89	34,8	3,53	3,53	1,01	43,35	3,99	3,99	1,15	53,7	
		19	4,41	2,09	1,28	64,67	4,37	2,56	1,27	63,81	4,34	3,03	1,26	62,95	4,31	3,49	1,24	61,34	4,36	3,97	1,26	63,45	
		20	-	-	-	-	5,19	2,58	1,51	86,13	5,15	3,05	1,5	85,02	5,11	3,51	1,48	83,89	5,07	3,97	1,47	82,81	
	4	15	1,92	1,92	0,41	9,35	2,43	2,43	0,52	13,86	2,92	2,92	0,63	19,17	3,41	3,41	0,74	24,84	3,87	3,87	0,84	31,02	
		17	2,35	1,85	0,51	13,06	2,6	2,39	0,56	15,52	2,94	2,92	0,64	19,34	3,41	3,41	0,74	24,93	3,88	3,88	0,84	31,12	
		19	3,97	1,91	0,86	32,35	3,93	2,39	0,85	31,91	3,91	2,86	0,85	31,55	3,97	3,35	0,86	32,41	4,11	3,84	0,88	34,14	
		20	-	-	-	-	4,78	2,41	1,03	44,28	4,74	2,88	1,02	43,71	4,7	3,35	1,01	43,12	4,71	3,82	1,01	43,17	
	5	15	1,72	1,72	0,3	5,31	2,26	2,26	0,39	8,44	2,77	2,77	0,48	11,9	3,26	3,26	0,56	15,7	3,74	3,74	0,65	19,82	
		17	1,93	1,65	0,33	6,42	2,34	2,24	0,4	8,92	2,77	2,77	0,48	11,93	3,27	3,27	0,56	15,75	3,74	3,74	0,65	19,89	
		19	3,41	1,69	0,59	16,88	3,38	2,18	0,58	16,63	3,47	2,68	0,6	17,43	3,65	3,2	0,63	19,01	3,89	3,71	0,67	21,24	
		20	-	-	-	-	4,29	2,22	0,74	24,83	4,25	2,69	0,73	24,46	4,25	3,18	0,74	24,68	4,36	3,66	0,75	25,64	
	6	15	1,18	1,18	0,17	1,65	2,06	2,06	0,3	5,26	2,6	2,6	0,37	7,79	3,11	3,11	0,45	10,54	3,59	3,59	0,52	13,43	
		17	1,19	1,18	0,17	1,65	2,08	2,05	0,3	5,34	2,6	2,6	0,37	7,81	3,11	3,11	0,45	10,57	3,6	3,6	0,52	13,47	
		19	2,63	1,41	0,38	7,86	2,78	1,94	0,4	8,71	3,05	2,5	0,44	10,2	3,34	3,04	0,48	11,86	3,68	3,58	0,53	13,99	
		20	-	-	-	-	3,66	1,99	0,52	13,76	3,68	2,48	0,53	13,93	3,83	3	0,55	14,91	4,04	3,52	0,58	16,33	
	13	3	15	1,58	1,58	0,46	10,87	2,09	2,09	0,6	17,37	2,57	2,57	0,74	24,56	3,05	3,05	0,87	32,9	3,51	3,51	1,01	42,69
			17	1,68	1,56	0,48	11,97	2,08	2,07	0,6	17,34	2,57	2,57	0,74	24,64	3,05	3,05	0,87	33,01	3,52	3,52	1,02	42,83
			19	3,05	1,55	0,88	33,11	3,02	2,03	0,87	32,49	3,07	2,53	0,88	33,26	3,22	3,03	0,92	36,19	3,52	3,51	1,02	42,88
			20	-	-	-	-	3,89	2,07	1,12	50,93	3,86	2,54	1,11	50,19	3,84	3,01	1,11	49,77	3,9	3,49	1,13	51,25
		4	15	1,39	1,39	0,3	5,33	1,92	1,92	0,42	9,24	2,42	2,42	0,52	13,58	2,91	2,91	0,63	18,55	3,39	3,39	0,73	24,04
			17	1,41	1,39	0,3	5,45	1,92	1,92	0,42	9,26	2,43	2,43	0,52	13,62	2,92	2,92	0,63	18,61	3,39	3,39	0,73	24,12
			19	2,43	1,33	0,52	13,56	2,51	1,84	0,54	14,31	2,72	2,37	0,58	16,48	3	2,9	0,64	19,52	3,4	3,39	0,73	24,16
			20	-	-	-	-	3,36	1,87	0,72	23,68	3,35	2,35	0,72	23,53	3,44	2,83	0,74	24,72	3,63	3,36	0,78	27,09
5		15	0,88	0,88	0,15	1,32	1,73	1,73	0,3	5,21	2,26	2,26	0,39	8,23	2,77	2,77	0,48	11,58	3,26	3,26	0,56	15,25	
		17	0,88	0,88	0,15	1,31	1,73	1,73	0,3	5,23	2,27	2,27	0,39	8,26	2,77	2,77	0,48	11,61	3,27	3,27	0,56	15,3	
		19	1,59	1,03	0,27	4,53	2,03	1,64	0,35	6,82	2,38	2,18	0,42	9,17	2,81	2,77	0,48	11,84	3,27	3,27	0,56	15,35	
		20	-	-	-	-	2,68	1,63	0,46	10,89	2,86	2,16	0,49	12,17	3,11	2,7	0,53	14,08	3,4	3,23	0,58	16,43	
6		15	0,69	0,69	0,1	0,78	1,27	1,27	0,18	1,88	2,07	2,07	0,3	5,22	2,6	2,6	0,37	7,68	3,11	3,11	0,45	10,36	
		17	0,69	0,69	0,1	0,78	1,28	1,28	0,18	1,89	2,08	2,08	0,3	5,24	2,61	2,61	0,37	7,7	3,11	3,11	0,45	10,39	
		19	0,71	0,65	0,1	0,79	1,32	1,29	0,19	2,04	2,13	2,05	0,31	5,48	2,61	2,61	0,38	7,74	3,12	3,12	0,45	10,42	
		20	-	-	-	-	1,95	1,36	0,28	4,69	2,41	1,98	0,35	6,7	2,81	2,56	0,4	8,67	3,19	3,1	0,46	10,79	
15		3	15	1,04	1,04	0,3	5,28	1,58	1,58	0,45	10,59	2,08	2,08	0,6	16,92	2,56	2,56	0,74	24,54	3,03	3,03	0,88	32,86
			17	1,05	1,05	0,3	5,29	1,58	1,58	0,45	10,62	2,08	2,08	0,6	16,97	2,57	2,57	0,74	24,62	3,04	3,04	0,88	32,97
			19	1,44	0,98	0,41	9,04	1,74	1,54	0,5	12,46	2,1	2,08	0,6	17,17	2,57	2,57	0,74	24,71	3,05	3,05	0,88	33,09
			20	-	-	-	-	2,38	1,52	0,69	21,56	2,51	2,06	0,72	23,2	2,69	2,55	0,78	26,78	3,04	3,03	0,88	33,03
		4	15	0,6	0,6	0,13	1,03	1,4	1,4	0,3	5,31	1,93	1,93	0,42	9,15	2,43	2,43	0,53	13,55	2,91	2,91	0,63	18,48
			17	0,6	0,6	0,13	1,03	1,4	1,4	0,3	5,32	1,93	1,93	0,42	9,18	2,43	2,43	0,53	13,59	2,91	2,91	0,63	18,54
			19	0,6	0,6	0,13	1,04	1,44	1,37	0,31	5,56	1,93	1,92	0,42	9,18	2,44	2,44	0,53	13,64	2,92	2,92	0,63	18,6
			20	-	-	-	-	1,79	1,31	0,39	8,04	2,14	1,89	0,46	10,8	2,49	2,43	0,54	14,11	2,92	2,91	0,63	18,6
	5	15	0,43	0,43	0,07	0,56	0,94	0,94	0,16	1,49	1,74	1,74	0,3	5,24	2,26	2,26	0,39	8,21	2,76	2,76	0,48	11,52	
		17	0,43	0,43	0,07	0,56	0,94	0,94	0,16	1,49	1,74	1,74	0,3	5,26	2,27	2,27	0,39	8,24	2,77	2,77	0,48	11,56	
		19	0,43	0,42	0,07	0,56	0,94	0,94	0,16	1,5	1,74	1,74	0,3	5,27	2,27	2,27	0,39	8,27	2,78	2,78	0,48	11,6	
		20	-	-	-	-	1,07	0,99	0,19	2,16	1,82	1,72	0,31	5,63	2,29	2,28	0,4	8,33	2,78	2,78	0,48	11,62	
	6	15	-	-	-	-	0,69	0,69	0,1	0,74	1,4	1,4	0,2	2,38	2,08	2,08	0,3	5,19	2,6	2,6	0,38	7,59	
		17	-	-	-	-	0,69	0,69	0,1	0,74	1,4	1,4	0,2	2,4	2,08	2,08	0,3	5,2	2,61	2,61	0,38	7,62	
		19	-	-	-	-	0,69	0,69	0,1	0,74	1,41	1,41	0,2	2,42	2,09	2,09	0,3	5,22	2,61	2,61	0,38	7,64	
		20	-	-	-	-	0,69	0,68	0,1	0,74	1,41	1,4	0,2	2,39	2,09	2,08	0,3	5,21	2,62	2,62	0,38	7,66	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(Ф)50НОЕН1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	5,34	4,05	1,54	79,58	5,31	4,62	1,53	78,74	5,41	5,21	1,57	81,88	5,78	5,78	1,66	91,04	6,35	6,35	1,84	108,61
		17	7,04	4,06	2,03	128,84	7	4,64	2,02	127,59	6,96	5,2	2,01	126,33	6,93	5,77	2	125,11	6,9	6,33	1,99	124,38
		19	8,88	4,08	2,58	195,18	8,83	4,66	2,56	193,29	8,79	5,23	2,56	192,53	8,75	5,79	2,56	192,44	8,7	6,35	2,54	190,65
		20	-	-	-	-	9,8	4,66	2,85	233,27	9,74	5,24	2,84	231,66	9,7	5,8	2,83	230,42	9,64	6,36	2,8	226,44
	4	15	4,77	3,78	1,02	39,09	4,83	4,37	1,04	40,04	5,08	4,98	1,09	43,74	5,56	5,56	1,2	51,15	6,13	6,13	1,32	60,48
		17	6,51	3,81	1,4	67,13	6,47	4,39	1,39	66,47	6,44	4,96	1,38	65,83	6,4	5,52	1,38	65,29	6,49	6,1	1,4	66,88
		19	8,37	3,84	1,81	105,36	8,33	4,42	1,8	104,35	8,27	4,98	1,78	102,14	8,23	5,55	1,78	101,55	8,19	6,11	1,78	101,38
		20	-	-	-	-	9,29	4,43	2,01	126,06	9,24	5	1,99	124,19	9,18	5,55	1,98	122,87	9,14	6,13	1,97	121,89
	5	15	4,2	3,51	0,72	21,47	4,42	4,13	0,76	23,49	4,8	4,76	0,83	26,99	5,33	5,33	0,92	32,19	5,9	5,9	1,01	38,34
		17	5,93	3,55	1,02	38,52	5,89	4,12	1,01	38,13	5,85	4,69	1,01	37,73	5,93	5,28	1,02	38,54	6,14	5,88	1,05	41
		19	7,82	3,59	1,35	62,79	7,78	4,17	1,34	62,2	7,73	4,74	1,34	61,6	7,68	5,3	1,32	60,41	7,64	5,87	1,31	59,88
		20	-	-	-	-	8,74	4,18	1,51	75,76	8,7	4,75	1,5	75,06	8,65	5,32	1,49	74,37	8,61	5,88	1,48	73,68
6	15	3,67	3,23	0,53	12,4	4,04	3,88	0,58	14,65	4,52	4,51	0,65	17,74	5,1	5,1	0,73	21,83	5,67	5,67	0,81	26,04	
	17	5,28	3,26	0,75	22,89	5,23	3,83	0,75	22,62	5,29	4,42	0,76	23,06	5,49	5,04	0,79	24,6	5,8	5,65	0,83	27,08	
	19	7,2	3,32	1,03	39,23	7,16	3,9	1,03	38,86	7,13	4,48	1,02	38,52	7,08	5,04	1,01	38,1	7,05	5,6	1,01	37,77	
	20	-	-	-	-	8,18	3,92	1,18	49,14	8,13	4,5	1,17	48,68	8,07	5,05	1,16	47,75	8,04	5,64	1,15	47,41	
7	3	15	4,05	3,45	1,16	48,11	4,22	4,05	1,21	51,56	4,65	4,65	1,35	61,92	5,21	5,21	1,5	74,78	5,78	5,78	1,68	90,77
		17	5,78	3,48	1,68	90,75	5,75	4,05	1,67	89,8	5,71	4,62	1,66	88,84	5,71	5,19	1,66	88,87	5,89	5,78	1,71	93,76
		19	7,63	3,5	2,22	148,34	7,58	4,07	2,21	146,85	7,54	4,65	2,2	145,37	7,5	5,21	2,18	143,96	7,45	5,77	2,17	142,53
		20	-	-	-	-	8,54	4,08	2,48	179,57	8,5	4,65	2,47	177,89	8,45	5,22	2,46	177,33	8,41	5,79	2,46	176,78
	4	15	3,56	3,2	0,76	23,27	3,9	3,83	0,84	27,19	4,42	4,42	0,95	33,84	4,99	4,99	1,07	41,79	5,57	5,57	1,2	50,89
		17	5,19	3,21	1,12	44,55	5,15	3,79	1,11	44,08	5,15	4,37	1,11	43,97	5,29	4,96	1,14	46,22	5,61	5,57	1,21	51,6
		19	7,07	3,25	1,53	77,19	7,03	3,83	1,52	76,42	6,99	4,4	1,51	75,66	6,95	4,97	1,51	74,91	6,91	5,53	1,5	74,11
		20	-	-	-	-	8,01	3,84	1,74	96,08	7,96	4,42	1,73	95,12	7,92	4,99	1,72	94,2	7,87	5,55	1,71	93,28
	5	15	3,14	2,95	0,54	12,84	3,6	3,59	0,62	16,15	4,18	4,18	0,72	20,88	4,77	4,77	0,82	26,12	5,34	5,34	0,92	31,76
		17	4,52	2,93	0,78	23,77	4,5	3,51	0,77	23,62	4,65	4,12	0,8	24,97	4,94	4,74	0,85	27,69	5,35	5,35	0,92	31,89
		19	6,46	2,99	1,12	44,4	6,42	3,57	1,11	43,94	6,4	4,17	1,1	43,66	6	4,44	1,05	53,79	6,34	5,28	1,09	42,94
		20	-	-	-	-	7,4	3,59	1,27	55,86	7,36	4,16	1,27	55,31	7,32	4,73	1,26	54,77	7,28	5,29	1,25	54,24
6	15	2,72	2,66	0,39	7,37	3,32	3,31	0,48	10,26	3,93	3,93	0,56	13,69	4,53	4,53	0,65	17,41	5,11	5,11	0,73	21,42	
	17	3,73	2,6	0,53	12,47	3,9	3,23	0,56	13,46	4,21	3,88	0,6	15,35	4,61	4,51	0,66	17,95	5,11	5,11	0,73	21,46	
	19	5,78	2,71	0,83	26,6	5,75	3,29	0,83	26,33	5,71	3,86	0,82	26,05	5,7	4,44	0,82	25,94	5,82	5,04	0,84	26,89	
	20	-	-	-	-	6,77	3,32	0,97	34,93	6,73	3,9	0,97	34,57	6,69	4,47	0,96	34,22	6,65	5,03	0,96	33,85	
9	3	15	2,97	2,89	0,85	27,71	3,49	3,49	1,01	37,14	4,07	4,07	1,18	48,46	4,63	4,63	1,34	60,14	5,21	5,21	1,5	73,57
		17	4,39	2,87	1,26	54,52	4,36	3,45	1,25	53,72	4,43	4,04	1,27	55,31	4,69	4,64	1,35	61,3	5,21	5,21	1,5	73,76
		19	6,26	2,9	1,8	101,57	6,22	3,48	1,79	100,49	6,18	4,05	1,78	99,42	6,14	4,62	1,77	98,33	6,1	5,18	1,76	97,23
		20	-	-	-	-	7,19	3,49	2,08	130,17	7,15	4,06	2,07	128,76	7,11	4,63	2,05	127,19	7,07	5,2	2,04	126,1
	4	15	2,66	2,65	0,57	13,97	3,26	3,26	0,7	19,69	3,85	3,85	0,83	26,49	4,43	4,43	0,96	33,74	5	5	1,08	41,61
		17	3,73	2,6	0,81	25,06	3,8	3,21	0,82	25,75	4,04	3,82	0,87	28,75	4,44	4,43	0,96	33,92	5	5	1,08	41,71
		19	5,64	2,64	1,21	50,8	5,6	3,22	1,21	50,27	5,58	3,81	1,21	50,23	5,53	4,37	1,19	49,11	5,59	4,95	1,2	50,1
		20	-	-	-	-	6,59	3,24	1,42	66,77	6,55	3,82	1,41	66,07	6,52	4,39	1,41	65,42	6,48	4,96	1,4	64,73
	5	15	2,37	2,37	0,41	7,88	3	3	0,52	11,67	3,61	3,61	0,62	16	4,2	4,2	0,73	20,84	4,77	4,77	0,82	25,78
		17	2,98	2,29	0,51	11,49	3,28	2,94	0,57	13,61	3,69	3,59	0,64	16,62	4,2	4,2	0,73	20,87	4,78	4,78	0,82	25,84
		19	4,95	2,37	0,85	27,36	4,92	2,95	0,85	27,06	4,88	3,52	0,84	26,7	4,94	4,12	0,85	27,37	5,16	4,73	0,89	29,7
		20	-	-	-	-	5,95	2,98	1,03	37,85	5,91	3,56	1,02	37,33	5,87	4,13	1,01	36,92	5,86	4,7	1,01	36,82
6	15	2,02	2,02	0,29	4,4	2,71	2,71	0,39	7,17	3,35	3,35	0,48	10,3	3,95	3,95	0,57	13,58	4,54	4,54	0,65	17,37	
	17	2,3	1,97	0,33	5,45	2,83	2,68	0,41	7,7	3,37	3,34	0,48	10,42	3,95	3,95	0,57	13,62	4,55	4,55	0,65	17,41	
	19	4,14	2,05	0,59	14,68	4,1	2,63	0,59	14,45	4,18	3,24	0,6	14,94	4,43	3,87	0,63	16,49	4,77	4,51	0,69	18,87	
	20	-	-	-	-	5,21	2,69	0,75	21,88	5,17	3,27	0,74	21,63	5,16	3,85	0,74	21,56	5,3	4,46	0,76	22,57	

КФНН(F)50НОЕН1-3R																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
11	3	15	2,31	2,31	0,66	17,79	2,9	2,9	0,83	26,26	3,49	3,49	1	36,08	4,06	4,06	1,17	47,06	4,64	4,64	1,33	59,2	
		17	2,87	2,25	0,82	25,74	3,09	2,88	0,89	29,63	3,49	3,49	1	36,17	4,07	4,07	1,17	47,19	4,64	4,64	1,34	59,35	
		19	4,79	2,3	1,39	63,44	4,75	2,88	1,37	61,62	4,73	3,47	1,38	62,53	4,72	4,05	1,35	60,44	4,87	4,63	1,41	65,43	
		20	-	-	-	-	5,75	2,9	1,67	87,33	5,71	3,48	1,66	86,35	5,67	4,05	1,65	85,38	5,63	4,61	1,64	84,29	
	4	15	2,05	2,05	0,44	8,82	2,66	2,66	0,57	13,75	3,27	3,27	0,71	19,68	3,85	3,85	0,83	26,13	4,43	4,43	0,96	33,23	
		17	2,29	1,99	0,49	10,62	2,72	2,65	0,59	14,28	3,27	3,26	0,71	19,69	3,86	3,86	0,83	26,2	4,43	4,43	0,96	33,32	
		19	4,08	2,03	0,88	28,87	4,05	2,61	0,88	28,49	4,06	3,2	0,88	28,51	4,23	3,81	0,92	30,68	4,53	4,42	0,98	34,31	
		20	-	-	-	-	5,06	2,63	1,09	41,49	5,03	3,22	1,08	41,03	4,99	3,79	1,08	40,49	5,06	4,38	1,09	41,55	
	5	15	1,73	1,73	0,3	4,54	2,4	2,4	0,41	7,89	3,02	3,02	0,52	11,67	3,62	3,62	0,63	15,9	4,2	4,2	0,73	20,57	
		17	1,79	1,71	0,31	4,82	2,4	2,4	0,42	7,93	3,02	3,02	0,52	11,7	3,62	3,62	0,63	15,94	4,21	4,21	0,73	20,62	
		19	3,23	1,71	0,56	13,1	3,24	2,3	0,56	13,11	3,47	2,94	0,6	14,77	3,82	3,58	0,66	17,42	4,25	4,21	0,73	20,95	
		20	-	-	-	-	4,31	2,35	0,74	21,39	4,27	2,93	0,74	21,07	4,36	3,53	0,75	21,91	4,59	4,15	0,79	23,76	
	6	15	0,89	0,89	0,13	0,91	2,07	2,07	0,3	4,52	2,74	2,74	0,39	7,24	3,37	3,37	0,48	10,25	3,96	3,96	0,57	13,45	
		17	0,89	0,89	0,13	0,91	2,07	2,07	0,3	4,53	2,74	2,74	0,4	7,25	3,37	3,37	0,49	10,27	3,97	3,97	0,57	13,48	
		19	2,03	1,28	0,29	4,36	2,49	2	0,36	6,13	2,96	2,68	0,43	8,25	3,45	3,35	0,5	10,7	3,98	3,97	0,57	13,53	
		20	-	-	-	-	3,36	2,01	0,48	10,17	3,5	2,63	0,5	10,93	3,8	3,28	0,55	12,51	4,18	3,92	0,6	14,74	
	13	3	15	1,71	1,71	0,49	10,48	2,31	2,31	0,67	17,67	2,9	2,9	0,83	25,79	3,47	3,47	1	35,4	4,07	4,07	1,18	46,79
			17	1,75	1,73	0,5	10,91	2,32	2,32	0,67	17,71	2,9	2,9	0,83	25,85	3,47	3,47	1	35,48	4,06	4,06	1,18	46,9
			19	3,13	1,67	0,9	29,34	3,1	2,25	0,89	28,79	3,24	2,87	0,93	31,1	3,56	3,49	1,02	36,65	4,08	4,08	1,18	46,97
			20	-	-	-	-	4,15	2,29	1,2	48,29	4,11	2,87	1,19	47,57	4,12	3,46	1,19	47,81	4,31	4,06	1,24	51,65
		4	15	1,41	1,41	0,3	4,58	2,06	2,06	0,44	8,8	2,67	2,67	0,57	13,56	3,27	3,27	0,7	19,14	3,85	3,85	0,83	25,4
			17	1,4	1,4	0,3	4,59	2,06	2,06	0,45	8,82	2,67	2,67	0,57	13,59	3,27	3,27	0,7	19,18	3,85	3,85	0,83	25,46
			19	2,23	1,35	0,48	10,02	2,44	1,99	0,53	11,69	2,81	2,64	0,6	14,81	3,29	3,28	0,71	19,32	3,86	3,86	0,83	25,53
			20	-	-	-	-	3,32	1,99	0,71	19,69	3,36	2,6	0,72	20,08	3,6	3,22	0,77	22,68	3,96	3,84	0,85	26,64
5		15	0,68	0,68	0,12	0,8	1,75	1,75	0,3	4,51	2,41	2,41	0,41	7,75	3,02	3,02	0,52	11,42	3,62	3,62	0,62	15,53	
		17	0,68	0,68	0,12	0,8	1,75	1,75	0,3	4,52	2,41	2,41	0,41	7,77	3,03	3,03	0,52	11,45	3,62	3,62	0,62	15,57	
		19	1,29	0,97	0,24	3,01	1,87	1,71	0,32	5,06	2,45	2,4	0,42	7,98	3,03	3,02	0,52	11,46	3,63	3,63	0,62	15,61	
		20	-	-	-	-	2,38	1,67	0,41	7,59	2,76	2,33	0,47	9,75	3,19	2,99	0,55	12,47	3,66	3,63	0,63	15,83	
6		15	0,54	0,54	0,08	0,51	0,89	0,89	0,13	0,88	2,1	2,1	0,3	4,52	2,76	2,76	0,4	7,21	3,38	3,38	0,49	10,15	
		17	0,54	0,54	0,08	0,51	0,89	0,89	0,13	0,88	2,1	2,1	0,3	4,53	2,77	2,77	0,4	7,23	3,39	3,39	0,49	10,18	
		19	0,54	0,53	0,08	0,51	0,89	0,89	0,13	0,88	2,11	2,1	0,3	4,53	2,77	2,77	0,4	7,24	3,39	3,39	0,49	10,2	
		20	-	-	-	-	1,37	1,25	0,22	2,49	2,24	2,07	0,32	5,06	2,82	2,76	0,41	7,47	3,4	3,39	0,49	10,22	
15		3	15	1,06	1,06	0,3	4,58	1,71	1,71	0,49	10,29	2,32	2,32	0,67	17,3	2,91	2,91	0,84	25,96	3,51	3,51	1,01	35,55
			17	1,06	1,06	0,3	4,59	1,71	1,71	0,49	10,31	2,32	2,32	0,67	17,34	2,92	2,92	0,84	26,02	3,51	3,51	1,01	35,64
			19	1,29	1,02	0,37	6,33	1,77	1,7	0,51	10,95	2,32	2,31	0,67	17,32	2,92	2,92	0,85	26,09	3,51	3,51	1,01	35,74
			20	-	-	-	-	2,31	1,65	0,66	17,21	2,56	2,28	0,74	20,86	2,97	2,93	0,86	26,67	3,5	3,5	1,02	35,78
		4	15	0,48	0,48	0,1	0,67	1,42	1,42	0,31	4,58	2,07	2,07	0,45	8,79	2,68	2,68	0,58	13,64	3,27	3,27	0,71	19,2
			17	0,48	0,48	0,1	0,67	1,42	1,42	0,31	4,59	2,07	2,07	0,45	8,81	2,68	2,68	0,58	13,67	3,28	3,28	0,71	19,25
			19	0,48	0,48	0,1	0,67	1,42	1,41	0,31	4,59	2,08	2,08	0,45	8,83	2,69	2,69	0,58	13,71	3,28	3,28	0,71	19,3
			20	-	-	-	-	1,63	1,37	0,35	5,82	2,15	2,05	0,47	9,36	2,69	2,69	0,58	13,72	3,28	3,28	0,71	19,32
	5	15	0,33	0,33	0,06	0,36	0,69	0,69	0,12	0,77	1,78	1,78	0,31	4,63	2,43	2,43	0,42	7,83	3,04	3,04	0,53	11,47	
		17	0,33	0,33	0,06	0,36	0,69	0,69	0,12	0,78	1,78	1,78	0,31	4,64	2,43	2,43	0,42	7,84	3,04	3,04	0,53	11,49	
		19	0,33	0,33	0,06	0,36	0,69	0,69	0,12	0,78	1,78	1,78	0,31	4,65	2,43	2,43	0,42	7,86	3,05	3,05	0,53	11,52	
		20	-	-	-	-	0,69	0,69	0,12	0,78	1,79	1,79	0,31	4,67	2,44	2,43	0,42	7,87	3,05	3,05	0,53	11,54	
	6	15	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,49	0,9	0,9	0,13	0,86	2,13	2,13	0,31	4,6	2,78	2,78	0,4	7,2	
		17	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,49	0,9	0,9	0,13	0,86	2,14	2,14	0,31	4,61	2,79	2,79	0,4	7,21	
		19	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,49	0,9	0,9	0,13	0,86	2,14	2,14	0,31	4,62	2,79	2,79	0,4	7,23	
		20	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,49	0,91	0,91	0,13	0,86	2,14	2,14	0,31	4,63	2,79	2,79	0,4	7,24	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)58НОЕ1-4R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	6,09	4,5	1,76	44,08	6,05	5,2	1,75	43,61	6,14	5,8	1,77	44,7	6,48	6,4	1,86	48,55	7,1	7,1	2,04	57,2
		17	7,99	4,6	2,3	70,3	7,93	5,2	2,29	69,5	7,88	5,8	2,27	68,7	7,83	6,4	2,26	67,97	7,8	7,0	2,25	67,5
		19	10,0	4,6	2,91	105,6	9,96	5,2	2,89	104,4	9,9	5,8	2,87	103,	9,84	6,4	2,85	102,1	9,78	7,1	2,84	101,
		20	-	-	-	-	11,0	5,2	3,18	123,3	10,9	5,8	3,16	122,	10,8	6,5	3,14	120,7	10,8	7,1	3,12	119,
	4	15	5,49	4,2	1,18	22,25	5,56	4,9	1,2	22,72	5,8	5,6	1,25	24,3	6,27	6,2	1,35	27,97	6,89	6,8	1,49	32,8
		17	7,44	4,3	1,61	37,59	7,39	4,9	1,6	37,16	7,35	5,6	1,59	36,7	7,31	6,2	1,58	36,46	7,39	6,8	1,59	37,1
		19	9,5	4,3	2,04	56,88	9,44	5,0	2,03	56,27	9,38	5,6	2,02	55,6	9,32	6,2	2	55,06	9,27	6,8	2	55,0
		20	-	-	-	-	10,5	5,0	2,26	67,98	10,4	5,6	2,25	67,2	10,3	6,2	2,23	66,51	10,3	6,8	2,22	65,8
	5	15	4,85	3,9	0,84	12,25	5,08	4,6	0,88	13,22	5,46	5,3	0,94	14,9	6,03	6,0	1,04	17,76	6,66	6,6	1,15	21,0
		17	6,82	4,0	1,18	21,89	6,78	4,6	1,17	21,64	6,72	5,2	1,16	21,3	6,8	5,9	1,17	21,8	7	6,6	1,21	22,8
		19	8,92	4,1	1,53	34,5	8,87	4,7	1,52	34,13	8,81	5,3	1,51	33,7	8,76	5,9	1,5	33,4	8,7	6,6	1,49	33,0
		20	-	-	-	-	9,96	4,7	1,71	41,77	9,9	5,3	1,7	41,3	9,84	6,0	1,69	40,89	9,78	6,6	1,68	40,4
6	15	4,22	3,6	0,61	7,07	4,63	4,4	0,66	8,27	5,13	5,1	0,74	9,87	5,77	5,7	0,83	12,03	6,41	6,4	0,92	1-4,3	
	17	6,09	3,7	0,87	13,14	6,05	4,3	0,87	12,97	6,12	5,0	0,88	13,2	6,32	5,6	0,91	14	6,63	6,3	0,95	15,1	
	19	8,29	3,8	1,19	22,26	8,24	4,4	1,18	22,02	8,19	5,0	1,18	21,7	8,14	5,7	1,17	21,54	8,09	6,3	1,16	21,3	
	20	-	-	-	-	9,35	4,4	1,34	27,2	9,29	5,1	1,33	26,9	9,23	5,7	1,32	26,62	9,18	6,3	1,31	26,3	
7	3	15	4,67	3,9	1,35	27,4	4,82	4,5	1,39	28,95	5,22	5,2	1,5	32,9	5,85	5,8	1,68	40,05	6,47	6,4	1,86	47,6
		17	6,57	3,9	1,89	48,98	6,53	4,5	1,88	48,47	6,48	5,1	1,86	47,8	6,48	5,8	1,86	47,85	6,64	6,4	1,91	49,8
		19	8,62	3,9	2,48	78,82	8,57	4,6	2,47	77,92	8,51	5,2	2,45	77,0	8,46	5,8	2,43	76,17	8,4	6,4	2,42	75,3
		20	-	-	-	-	9,65	4,6	2,8	97,37	9,59	5,2	2,78	96,3	9,53	5,8	2,76	94,7	9,47	6,4	2,75	94,1
	4	15	4,12	3,6	0,89	13,42	4,46	4,3	0,96	15,34	5	5	1,08	18,7	5,63	5,6	1,21	22,71	6,25	6,2	1,34	27,2
		17	5,96	3,6	1,28	24,96	5,92	4,3	1,27	24,65	5,91	4,9	1,27	24,6	6,05	5,5	1,3	25,62	6,34	6,2	1,36	27,8
		19	8,05	3,7	1,73	42,08	8	4,3	1,72	41,62	7,95	4,9	1,71	41,1	7,9	5,5	1,7	40,69	7,85	6,2	1,69	40,2
		20	-	-	-	-	9,1	4,3	1,97	52,55	9,05	7	1,96	51,9	8,99	5,6	1,94	51,4	8,93	6,2	1,93	50,8
	5	15	3,61	3,3	0,62	7,3	4,12	4,0	0,71	9,12	4,75	4,7	0,82	11,6	5,4	5,4	0,93	14,46	6,03	6,0	1,04	17,3
		17	5,24	3,3	0,9	13,66	5,23	3,9	0,9	13,66	5,37	4,6	0,93	14,3	5,64	5,3	0,97	15,48	6,06	6,0	1,04	17,5
		19	7,41	3,4	1,27	24,67	7,36	4,0	1,27	24,39	7,31	4,7	1,26	24,1	6,75	5,0	1,19	40,26	7,25	5,9	1,25	23,7
		20	-	-	-	-	8,48	4,1	1,46	31,12	8,42	4,7	1,45	30,7	8,37	5,3	1,44	30,44	8,32	5,9	1,43	30,1
6	15	3,05	2,9	0,44	3,95	3,77	3,7	0,54	5,74	4,47	4,4	0,64	7,62	5,13	5,1	0,74	9,64	5,78	5,7	0,83	11,7	
	17	4,31	2,9	0,62	7,14	4,51	3,6	0,65	7,72	4,84	4,3	0,69	8,72	5,27	5,1	0,75	10,06	5,79	5,7	0,83	11,8	
	19	6,67	3,1	0,96	14,99	6,62	3,7	0,95	14,82	6,57	4,3	0,94	14,6	6,57	5,0	0,94	14,61	6,69	5,6	0,96	15,1	
	20	-	-	-	-	7,78	3,8	1,11	19,54	7,73	4,4	1,11	19,3	7,68	5,0	1,1	19,1	7,63	5,6	1,09	18,8	
9	3	15	3,41	3,2	0,98	15,54	3,95	3,9	1,13	19,99	4,58	4,5	1,32	25,8	5,22	5,2	1,5	32,34	5,84	5,8	1,69	39,8
		17	5,04	3,2	1,45	30,44	5	3,8	1,43	30,02	5,06	4,5	1,45	30,7	5,31	5,2	1,52	33,35	5,85	5,8	1,69	39,9
		19	7,12	3,3	2,05	55,52	7,07	3,9	2,03	54,86	7,02	4,5	2,01	54	6,98	5,1	2,01	53,66	6,94	5,8	2,01	53,7
		20	-	-	-	-	8,15	3,9	2,35	70,51	8,11	4,5	2,35	70,4	8,06	5,2	2,34	69,84	8,01	5,8	2,32	69,0
	4	15	3,05	3,0	0,65	7,83	3,7	3,7	0,8	10,91	4,35	4,3	0,94	14,4	5	5	1,07	18,22	5,62	5,6	1,21	22,3
		17	4,3	2,9	0,92	14,06	4,37	3,6	0,94	14,49	4,63	4,3	0,99	15,9	5,03	5	1,08	18,42	5,63	5,6	1,21	22,3
		19	6,49	3,0	1,4	28,81	6,45	3,6	1,39	28,47	6,41	4,3	1,39	28,1	6,36	4,9	1,37	27,79	6,42	5,5	1,39	28,2
		20	-	-	-	-	7,56	3,7	1,63	37,47	7,51	4,3	1,62	37,0	7,46	4,9	1,61	36,61	7,4	5,5	1,6	36,1
	5	15	2,69	2,6	0,46	4,37	3,42	3,4	0,59	6,55	4,1	4,1	0,71	8,88	4,76	4,7	0,82	11,41	5,4	5,4	0,93	14,1
		17	3,47	2,6	0,6	6,69	3,8	3,3	0,66	7,82	4,23	4,0	0,73	9,31	4,76	4,7	0,82	11,44	5,41	5,4	0,93	1-4,2
		19	5,74	2,7	0,99	15,71	5,69	3,3	0,98	15,51	5,65	7	0,97	15,3	5,72	4,6	0,99	15,63	5,93	5,3	1,02	16,6
		20	-	-	-	-	6,86	3,4	1,19	21,44	6,81	4,0	1,18	21,1	6,76	4,6	1,17	20,92	6,76	5,3	1,17	20,9
6	15	1,69	1,6	0,23	1,08	3,07	3,0	0,44	4	3,8	3,8	0,55	5,72	4,49	4,4	0,64	7,54	5,15	5,1	0,74	9,56	
	17	1,67	1,6	0,24	1,14	3,23	3,0	0,46	4,35	3,84	3,7	0,55	5,81	4,49	4,4	0,64	7,56	5,16	5,1	0,74	9,58	
	19	4,81	2,3	0,69	8,48	4,76	3	0,68	8,35	4,87	3,6	0,7	8,67	5,13	4,3	0,74	9,47	5,47	5,0	0,78	10,5	
	20	-	-	-	-	6,02	3,0	0,86	12,39	5,96	3,7	0,85	12,1	5,97	4,3	0,86	12,23	6,12	5,0	0,88	12,7	

KFHH(F)58HOEN1-4R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	2,63	2,63	0,75	9,84	3,3	3,3	0,95	14,55	3,95	3,95	1,13	19,7	4,58	4,58	1,31	25,43	5,21	5,21	1,51	32,17
		17	3,35	2,57	0,96	14,91	3,56	3,26	1,02	16,54	3,96	3,95	1,14	19,84	4,59	4,59	1,32	25,49	5,22	5,22	1,51	32,27
		19	5,48	2,62	1,57	34,71	5,45	3,27	1,58	34,81	5,41	3,9	1,56	34,35	5,41	4,54	1,56	34,29	5,52	5,16	1,59	35,28
		20	-	-	-	-	6,54	3,28	1,88	47,05	6,49	3,92	1,87	46,61	6,45	4,55	1,85	46,04	6,4	5,17	1,84	45,47
	4	15	2,34	2,34	0,5	4,92	3,03	3,03	0,65	7,66	3,7	3,7	0,8	10,75	4,35	4,35	0,94	14,17	4,99	4,99	1,08	18,09
		17	2,66	2,26	0,57	6,11	3,13	3,01	0,67	8,07	3,71	3,7	0,8	10,76	4,36	4,36	0,94	14,21	5	5	1,08	18,14
		19	4,72	2,33	1,01	16,24	4,68	2,97	1,01	16	4,69	3,62	1,01	16,06	4,87	4,3	1,05	17,33	5,17	4,98	1,12	19,22
		20	-	-	-	-	5,85	3,02	1,27	23,72	5,81	3,65	1,26	23,42	5,78	4,28	1,24	23,07	5,84	4,93	1,26	23,62
	5	15	1,44	1,44	0,25	1,19	2,73	2,73	0,47	4,4	3,43	3,43	0,59	6,5	4,11	4,11	0,71	8,81	4,76	4,76	0,82	11,32
		17	1,45	1,45	0,25	1,19	2,74	2,73	0,47	4,45	3,44	3,44	0,59	6,52	4,12	4,12	0,71	8,84	4,77	4,77	0,82	11,35
		19	3,76	1,96	0,65	7,54	3,77	2,62	0,65	7,6	4,04	3,34	0,7	8,52	4,4	4,05	0,76	9,88	4,84	4,76	0,84	11,66
		20	-	-	-	-	5	2,69	0,86	12,27	4,96	3,33	0,86	12,11	5,07	4	0,88	12,57	5,31	4,69	0,92	13,61
6	15	1,18	1,18	0,17	0,71	1,79	1,79	0,26	1,26	3,11	3,11	0,45	4,04	3,83	3,83	0,55	5,71	4,5	4,5	0,65	7,52	
	17	1,19	1,19	0,17	0,71	1,79	1,79	0,26	1,27	3,12	3,12	0,45	4,05	3,84	3,84	0,55	5,73	4,51	4,51	0,65	7,54	
	19	1,26	1,04	0,18	0,76	2,81	2,24	0,4	3,37	3,41	3,03	0,49	4,7	3,96	3,8	0,57	6,05	4,53	4,52	0,65	7,6	
	20	-	-	-	-	3,88	2,28	0,56	5,83	4,08	2,99	0,59	6,33	4,42	3,72	0,64	7,27	4,83	4,44	0,69	8,44	
13	3	15	1,95	1,95	0,56	5,87	2,64	2,64	0,76	9,8	3,3	3,3	0,95	14,34	3,94	3,94	1,14	19,49	4,56	4,56	1,31	24,87
		17	1,99	1,94	0,57	6,09	2,64	2,63	0,76	9,82	3,31	3,31	0,95	14,38	3,95	3,95	1,14	19,55	4,58	4,58	1,31	24,95
		19	3,66	1,92	1,05	17,11	3,62	2,57	1,04	16,81	3,76	3,25	1,08	17,93	4,06	3,93	1,17	20,53	4,58	4,58	1,31	24,99
		20	-	-	-	-	4,76	2,6	1,36	26,64	4,72	3,24	1,35	26,23	4,73	3,89	1,36	26,4	4,99	4,62	1,4	27,81
	4	15	1,39	1,39	0,31	1,89	2,36	2,36	0,51	4,93	3,05	3,05	0,66	7,63	3,71	3,71	0,8	10,68	4,35	4,35	0,93	13,9
		17	1,35	1,35	0,29	1,65	2,36	2,36	0,51	4,94	3,05	3,05	0,66	7,66	3,72	3,72	0,8	10,71	4,36	4,36	0,94	13,94
		19	2,59	1,54	0,56	5,77	2,85	2,27	0,61	6,8	3,26	3	0,7	8,57	3,75	3,72	0,81	10,86	4,37	4,37	0,94	13,98
		20	-	-	-	-	3,88	2,28	0,84	11,54	3,93	2,95	0,85	11,68	4,17	3,64	0,9	12,9	4,54	4,35	0,97	14,85
	5	15	0,91	0,91	0,16	0,63	1,68	1,68	0,29	1,6	2,75	2,75	0,47	4,33	3,44	3,44	0,59	6,37	4,1	4,1	0,71	8,6
		17	0,91	0,91	0,16	0,63	1,69	1,69	0,29	1,62	2,75	2,75	0,47	4,34	3,45	3,45	0,59	6,39	4,11	4,11	0,71	8,62
		19	0,93	0,87	0,16	0,64	1,97	1,88	0,34	2,33	2,81	2,73	0,48	4,51	3,43	3,43	0,59	6,39	4,12	4,12	0,71	8,65
		20	-	-	-	-	2,76	1,89	0,47	4,37	3,2	2,65	0,55	5,62	3,67	3,39	0,63	7,1	4,19	4,11	0,72	8,85
6	15	0,72	0,72	0,1	0,41	1,18	1,18	0,17	0,67	2,12	2,12	0,3	1,8	3,14	3,14	0,45	3,99	3,85	3,85	0,55	5,65	
	17	0,72	0,72	0,1	0,41	1,18	1,18	0,17	0,67	2,13	2,13	0,31	1,83	3,14	3,14	0,45	4	3,86	3,86	0,55	5,66	
	19	0,73	0,72	0,1	0,41	1,18	1,18	0,17	0,67	2,15	2,15	0,31	1,86	3,15	3,15	0,45	4,01	3,86	3,86	0,55	5,68	
	20	-	-	-	-	1,19	1,17	0,17	0,68	2,34	2,24	0,34	2,27	3,22	3,11	0,46	4,16	3,87	3,86	0,56	5,71	
15	3	15	1,13	1,13	0,32	2,1	1,96	1,96	0,56	5,76	2,63	2,63	0,76	9,58	3,29	3,29	0,95	14,01	3,93	3,93	1,14	19,28
		17	1,13	1,13	0,33	2,12	1,96	1,96	0,56	5,78	2,64	2,64	0,76	9,61	3,3	3,3	0,95	14,05	3,94	3,94	1,14	19,34
		19	1,03	0,95	0,27	1,34	2,05	1,93	0,59	6,24	2,64	2,63	0,76	9,61	3,3	3,3	0,95	14,09	3,95	3,95	1,14	19,4
		20	-	-	-	-	2,71	1,88	0,78	10,02	2,95	2,56	0,86	11,75	3,37	3,29	0,97	14,6	3,94	3,94	1,14	19,4
	4	15	0,64	0,64	0,14	0,53	1,54	1,54	0,33	2,23	2,36	2,36	0,51	4,9	3,06	3,06	0,66	7,58	3,71	3,71	0,8	10,57
		17	0,64	0,64	0,14	0,53	1,55	1,55	0,33	2,26	2,37	2,37	0,51	4,87	3,06	3,06	0,66	7,6	3,72	3,72	0,8	10,6
		19	0,64	0,63	0,14	0,53	1,54	1,53	0,33	2,25	2,37	2,37	0,51	4,94	3,07	3,07	0,66	7,62	3,72	3,72	0,81	10,63
		20	-	-	-	-	1,85	1,54	0,4	3,22	2,48	2,34	0,54	5,34	3,08	3,07	0,66	7,66	3,73	3,73	0,81	10,65
	5	15	0,45	0,45	0,08	0,29	0,91	0,91	0,16	0,6	1,97	1,97	0,34	2,4	2,77	2,77	0,48	4,38	3,46	3,46	0,6	6,38
		17	0,45	0,45	0,08	0,29	0,91	0,91	0,16	0,6	1,98	1,98	0,34	2,41	2,77	2,77	0,48	4,39	3,46	3,46	0,6	6,4
		19	0,45	0,45	0,08	0,29	0,91	0,91	0,16	0,6	1,98	1,98	0,34	2,43	2,78	2,78	0,48	4,4	3,47	3,47	0,6	6,42
		20	-	-	-	-	0,91	0,91	0,16	0,6	1,98	1,97	0,34	2,42	2,78	2,77	0,48	4,4	3,47	3,47	0,6	6,43
6	15	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,39	1,18	1,18	0,17	0,64	2,36	2,36	0,34	2,38	3,16	3,16	0,45	4	
	17	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,39	1,18	1,18	0,17	0,64	2,37	2,37	0,34	2,39	3,17	3,17	0,46	4,01	
	19	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,39	1,18	1,18	0,17	0,64	2,37	2,37	0,34	2,41	3,17	3,17	0,46	4,02	
	20	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,39	1,18	1,18	0,17	0,64	2,38	2,38	0,34	2,41	3,18	3,18	0,46	4,03	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(F)62Н0Е1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	6,42	4,84	1,85	54,08	6,38	5,51	1,84	53,58	6,49	6,2	1,87	55,09	6,89	6,89	1,99	61,22	7,55	7,55	2,18	72,05
		17	8,45	4,88	2,45	88,14	8,4	5,55	2,43	87,13	8,35	6,21	2,42	86,21	8,3	6,87	2,4	85,29	8,27	7,53	2,4	84,72
		19	10,62	4,89	3,08	131,03	10,55	5,57	3,05	128,72	10,49	6,24	3,03	127,39	10,43	6,9	3,01	126,08	10,37	7,55	2,99	124,78
		20	-	-	-	-	11,7	5,58	3,38	154,66	11,63	6,26	3,36	153,11	11,56	6,91	3,34	151,39	11,49	7,57	3,32	149,9
	4	15	5,77	4,53	1,24	27,25	5,84	5,23	1,26	27,86	6,12	5,97	1,32	30,12	6,66	6,66	1,43	34,84	7,3	7,3	1,57	40,64
		17	7,84	4,58	1,68	45,77	7,79	5,26	1,67	45,36	7,74	5,92	1,66	44,87	7,7	6,58	1,65	44,39	7,79	7,27	1,68	45,43
		19	10,04	4,62	2,16	70,52	9,97	5,29	2,15	69,77	9,91	5,95	2,13	69,01	9,86	6,63	2,12	68,35	9,8	7,28	2,11	67,65
		20	-	-	-	-	11,13	5,31	2,4	84,54	11,07	5,98	2,38	83,68	11	6,65	2,37	82,85	10,94	7,31	2,36	81,98
	5	15	5,08	4,2	0,88	14,89	5,34	4,95	0,92	16,2	5,76	5,69	0,99	18,45	6,39	6,39	1,1	22,03	7,06	7,06	1,22	26,14
		17	7,17	4,27	1,24	26,81	7,13	4,95	1,23	26,53	7,08	5,62	1,22	26,24	7,16	6,32	1,23	26,74	7,38	7,02	1,27	28,2
		19	9,4	4,32	1,62	42,51	9,35	5	1,61	42,07	9,29	5,68	1,6	41,66	9,24	6,35	1,59	41,23	9,18	7	1,58	40,82
		20	-	-	-	-	10,52	5,03	1,81	51,6	10,46	5,7	1,8	51,08	10,39	6,37	1,79	50,56	10,33	7,03	1,78	50,06
6	15	4,41	3,85	0,63	8,57	4,86	4,64	0,7	10,09	5,42	5,41	0,78	12,14	6,11	6,11	0,88	14,88	6,78	6,78	0,97	17,82	
	17	6,39	3,92	0,92	16,02	6,34	4,6	0,91	15,82	6,41	5,3	0,92	16,12	6,63	6,03	0,95	17,1	6,98	6,76	1	18,69	
	19	8,7	4,01	1,25	27,04	8,65	4,69	1,24	26,75	8,6	5,37	1,23	26,48	8,55	6,03	1,22	26,2	8,5	6,7	1,22	25,95	
	20	-	-	-	-	9,84	4,73	1,41	33,42	9,79	5,4	1,4	33,09	9,73	6,07	1,39	32,75	9,67	6,73	1,38	32,42	
7	3	15	4,9	4,12	1,4	33,08	5,07	4,84	1,45	35,18	5,55	5,54	1,59	41,05	6,22	6,22	1,78	50,08	6,88	1,98	59,73	
		17	6,95	4,17	2,01	61,59	6,9	4,84	1,98	59,97	6,85	5,51	1,97	59,27	6,85	6,18	1,97	59,29	7,04	6,88	2,04	63
		19	9,14	4,19	2,65	99,57	9,09	4,88	2,64	98,54	9,03	5,55	2,62	97,46	8,97	6,21	2,6	96,41	8,91	6,87	2,58	94,78
		20	-	-	-	-	10,23	4,89	2,98	121,68	10,17	5,57	2,96	120,41	10,11	6,23	2,94	119,11	10,04	6,88	2,9	116,11
	4	15	4,32	3,83	0,93	16,35	4,69	4,59	1,01	18,85	5,29	5,29	1,14	22,96	5,97	5,97	1,28	28,23	6,64	6,64	1,43	33,91
		17	6,26	3,86	1,35	30,62	6,22	4,54	1,34	30,27	6,21	5,22	1,33	30,2	6,37	5,93	1,37	31,58	6,71	6,64	1,44	34,55
		19	8,51	3,93	1,84	52,63	8,46	4,6	1,83	52,03	8,41	5,27	1,82	51,47	8,35	5,94	1,81	50,93	8,3	6,6	1,8	50,36
		20	-	-	-	-	9,61	4,61	2,07	64,4	9,55	5,29	2,06	63,72	9,5	5,96	2,05	63,48	9,45	6,62	2,05	63,12
	5	15	3,78	3,53	0,65	8,87	4,33	4,31	0,75	11,19	5,02	5,02	0,87	14,37	5,7	5,7	0,98	17,75	6,39	6,39	1,1	21,51
		17	5,47	3,52	0,94	16,48	5,45	4,21	0,94	16,4	5,62	4,93	0,97	17,28	5,94	5,67	1,02	19,01	6,41	6,39	1,1	21,66
		19	7,79	3,61	1,34	30,24	7,74	4,29	1,33	29,91	7,69	4,97	1,32	29,58	7,35	5,38	1,28	42,27	7,63	6,31	1,31	29,2
		20	-	-	-	-	8,95	4,33	1,54	38,67	8,89	5,01	1,54	38,29	8,83	5,66	1,53	37,83	8,78	6,34	1,52	37,48
6	15	3,24	3,17	0,46	4,98	3,97	3,96	0,57	7,01	4,71	4,71	0,67	9,37	5,42	5,42	0,78	11,89	6,11	6,11	0,88	14,58	
	17	4,5	3,12	0,64	8,63	4,71	3,87	0,67	9,34	5,07	4,63	0,73	10,62	5,54	5,4	0,79	12,33	6,12	6,12	0,88	14,62	
	19	6,99	3,28	1	18,26	6,94	3,95	0,99	18,05	6,89	4,63	0,99	17,84	6,88	5,31	0,99	17,8	7,02	6,02	1,01	18,43	
	20	-	-	-	-	8,19	4,01	1,18	24,12	8,12	4,68	1,16	23,63	8,07	5,35	1,16	23,38	8,02	6,01	1,15	23,12	
9	3	15	3,55	3,43	1,03	19,05	4,18	4,18	1,2	24,81	4,86	4,86	1,4	32,24	5,54	5,54	1,6	40,92	6,21	6,21	1,8	49,84
		17	5,32	3,45	1,54	38,06	5,28	4,13	1,53	37,53	5,35	4,83	1,55	38,4	5,62	5,54	1,63	41,99	6,22	6,22	1,8	49,98
		19	7,53	3,49	2,18	69,83	7,48	4,18	2,17	69,07	7,43	4,85	2,15	68,28	7,39	5,52	2,14	67,51	7,34	6,18	2,13	66,71
		20	-	-	-	-	8,64	4,19	2,51	88,96	8,59	4,87	2,49	87,94	8,53	5,54	2,48	86,96	8,48	6,2	2,46	86,02
	4	15	3,2	3,18	0,69	9,6	3,91	3,91	0,84	13,45	4,61	4,61	0,99	17,82	5,29	5,29	1,14	22,61	5,97	5,97	1,29	28,07
		17	4,5	3,11	0,97	17,12	4,58	3,83	0,98	17,63	4,86	4,56	1,05	19,55	5,32	5,3	1,14	22,8	5,98	5,98	1,29	28,15
		19	6,83	3,2	1,48	35,39	6,79	3,88	1,47	34,98	6,74	4,56	1,46	34,58	6,72	5,28	1,45	34,56	6,75	5,92	1,46	34,72
		20	-	-	-	-	7,95	3,9	1,71	45,64	7,9	4,58	1,7	45,13	7,85	5,25	1,69	44,63	7,8	5,92	1,68	44,12
	5	15	2,83	2,83	0,49	5,36	3,6	3,6	0,62	8,05	4,32	4,32	0,74	10,9	5,03	5,03	0,87	14,13	5,71	5,71	0,98	17,57
		17	3,62	2,75	0,62	8,08	3,96	3,52	0,68	9,39	4,44	4,3	0,76	11,41	5,03	5,03	0,87	14,16	5,72	5,72	0,99	17,62
		19	6,01	2,86	1,03	19,07	5,96	3,55	1,03	18,85	5,92	4,23	1,02	18,6	6	4,93	1,03	19,03	6,24	5,66	1,08	20,47
		20	-	-	-	-	7,19	3,6	1,24	25,92	7,14	4,27	1,23	25,62	7,09	4,95	1,22	25,32	7,08	5,62	1,22	25,27
6	15	1,74	1,74	0,25	1,36	3,24	3,24	0,46	4,91	4,01	4,01	0,57	7	4,74	4,74	0,68	9,33	5,44	5,44	0,78	11,75	
	17	2,41	2,25	0,36	2,89	3,39	3,19	0,49	5,29	4,04	4	0,58	7,11	4,74	4,74	0,68	9,35	5,44	5,44	0,78	11,78	
	19	5,03	2,48	0,72	10,31	4,98	3,17	0,72	10,13	5,09	3,89	0,73	10,52	5,36	4,63	0,77	11,45	5,74	5,38	0,82	12,89	
	20	-	-	-	-	6,3	3,25	0,9	15,06	6,25	3,93	0,9	14,87	6,25	4,61	0,9	14,85	6,41	5,33	0,92	15,52	

КФНН(F)62Н0ЕN1-3R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
11	3	15	2,77	2,77	0,8	12,15	3,48	3,48	1	17,96	4,17	4,17	1,21	24,76	4,87	4,87	1,41	32,13	5,53	5,53	1,6	40,22
		17	3,5	2,71	1,01	18,08	3,75	3,46	1,08	20,41	4,19	4,19	1,21	24,88	4,87	4,87	1,41	32,22	5,54	5,54	1,6	40,34
		19	5,77	2,77	1,66	42,59	5,73	3,45	1,65	42,46	5,7	4,16	1,65	42,37	5,69	4,82	1,65	42,19	5,85	5,52	1,68	43,71
		20	-	-	-	-	6,9	3,47	1,99	58,37	6,85	4,16	1,97	57,68	6,81	4,83	1,96	57	6,76	5,49	1,94	56,28
	4	15	2,45	2,45	0,53	6	3,2	3,2	0,69	9,47	3,91	3,91	0,84	13,27	4,61	4,61	1	17,75	5,29	5,29	1,14	22,48
		17	2,78	2,4	0,6	7,41	3,29	3,18	0,71	9,93	3,92	3,91	0,84	13,28	4,62	4,62	1	17,79	5,3	5,3	1,15	22,54
		19	4,96	2,45	1,07	20,06	4,92	3,14	1,06	19,79	4,92	3,83	1,06	19,8	5,11	4,55	1,11	21,18	5,46	5,28	1,18	23,7
		20	-	-	-	-	6,14	3,18	1,33	29,04	6,1	3,86	1,32	28,68	6,05	4,54	1,31	28,31	6,13	5,23	1,33	28,94
	5	15	1,57	1,57	0,27	1,55	2,87	2,87	0,5	5,4	3,62	3,62	0,63	7,99	4,34	4,34	0,75	10,86	5,03	5,03	0,87	14
		17	1,57	1,57	0,27	1,55	2,88	2,87	0,5	5,43	3,63	3,63	0,63	8,01	4,34	4,34	0,75	10,89	5,04	5,04	0,87	14,04
		19	3,92	2,06	0,68	9,13	3,93	2,76	0,68	9,17	4,21	3,53	0,73	10,3	4,61	4,29	0,8	12,05	5,1	5,03	0,88	14,34
		20	-	-	-	-	5,23	2,84	0,9	14,91	5,18	3,52	0,9	14,68	5,3	4,23	0,92	15,25	5,57	4,96	0,96	16,61
6	15	1,21	1,21	0,17	0,82	2,04	2,04	0,29	1,85	3,28	3,28	0,47	4,95	4,03	4,03	0,58	7,02	4,75	4,75	0,68	9,27	
	17	1,21	1,21	0,17	0,82	2,05	2,05	0,3	1,88	3,28	3,28	0,47	4,96	4,04	4,04	0,58	7,04	4,76	4,76	0,69	9,29	
	19	2,45	1,58	0,38	3,41	2,95	2,37	0,42	4,13	3,57	3,21	0,51	5,69	4,15	4	0,6	7,37	4,78	4,77	0,69	9,35	
	20	-	-	-	-	4,05	2,41	0,58	7,04	4,24	3,15	0,61	7,61	4,61	3,93	0,66	8,79	5,06	4,7	0,73	10,29	
13	3	15	2,05	2,05	0,59	7,2	2,79	2,79	0,8	12,08	3,49	3,49	1,01	17,77	4,17	4,17	1,19	23,9	4,85	4,85	1,39	31,02
		17	2,09	2,04	0,6	7,42	2,79	2,79	0,8	12,1	3,49	3,49	1,01	17,82	4,18	4,18	1,2	23,96	4,86	4,86	1,39	31,1
		19	3,83	2,02	1,1	20,84	3,79	2,72	1,09	20,46	3,94	3,43	1,13	21,87	4,28	4,17	1,23	24,97	4,86	4,86	1,39	31,17
		20	-	-	-	-	5	2,75	1,43	32,64	4,95	3,43	1,42	32,15	4,97	4,12	1,43	32,36	5,18	4,83	1,48	34,73
	4	15	1,56	1,56	0,34	2,56	2,48	2,48	0,53	6,05	3,21	3,21	0,69	9,39	3,91	3,91	0,84	13,05	4,6	4,6	0,99	17,23
		17	1,57	1,57	0,34	2,59	2,48	2,48	0,53	6,06	3,21	3,21	0,69	9,42	3,92	3,92	0,84	13,08	4,61	4,61	0,99	17,28
		19	2,7	1,62	0,58	6,97	2,97	2,39	0,64	8,2	3,42	3,17	0,74	10,42	3,95	3,93	0,85	13,22	4,62	4,62	0,99	17,33
		20	-	-	-	-	4,04	2,4	0,87	13,75	4,09	3,11	0,88	14,05	4,37	3,85	0,94	15,71	4,77	4,59	1,02	18,26
	5	15	0,93	0,93	0,16	0,72	1,97	1,97	0,34	2,59	2,89	2,89	0,5	5,31	3,63	3,63	0,62	7,83	4,35	4,35	0,75	10,6
		17	0,93	0,93	0,16	0,72	1,97	1,97	0,34	2,62	2,89	2,89	0,5	5,33	3,64	3,64	0,62	7,85	4,36	4,36	0,75	10,63
		19	0,94	0,9	0,16	0,73	2,18	2,01	0,37	3,28	2,94	2,88	0,51	5,49	3,64	3,63	0,63	7,86	4,37	4,37	0,75	10,66
		20	-	-	-	-	2,87	1,99	0,49	5,25	3,34	2,79	0,57	6,78	3,85	3,59	0,66	8,64	4,4	4,35	0,76	10,87
6	15	0,74	0,74	0,11	0,47	1,2	1,2	0,17	0,78	2,41	2,41	0,34	2,73	3,31	3,31	0,48	4,92	4,06	4,06	0,58	6,95	
	17	0,74	0,74	0,11	0,47	1,21	1,21	0,17	0,77	2,41	2,41	0,35	2,75	3,31	3,31	0,48	4,94	4,06	4,06	0,58	6,97	
	19	0,74	0,74	0,11	0,47	1,21	1,21	0,17	0,77	2,42	2,41	0,35	2,76	3,32	3,32	0,48	4,95	4,07	4,07	0,59	6,99	
	20	-	-	-	-	1,21	1,2	0,17	0,78	2,61	2,44	0,37	3,25	3,39	3,3	0,49	5,13	4,08	4,07	0,59	7,01	
15	3	15	1,24	1,24	0,36	2,96	2,05	2,05	0,59	7,06	2,78	2,78	0,8	11,81	3,48	3,48	1	17,36	4,17	4,17	1,21	24
		17	1,24	1,24	0,36	2,98	2,05	2,05	0,59	7,08	2,79	2,79	0,8	11,84	3,49	3,49	1	17,41	4,18	4,18	1,21	24,06
		19	1	0,95	0,26	1,4	2,14	2,04	0,62	7,59	2,78	2,77	0,8	11,83	3,49	3,49	1	17,46	4,18	4,18	1,21	24,13
		20	-	-	-	-	2,82	1,98	0,81	12,09	3,11	2,73	0,89	14,27	3,55	3,48	1,02	17,97	4,18	4,18	1,21	24,15
	4	15	0,65	0,65	0,14	0,61	1,67	1,67	0,36	3,01	2,49	2,49	0,54	6,03	3,22	3,22	0,7	9,34	3,93	3,93	0,85	13,08
		17	0,65	0,65	0,14	0,61	1,67	1,67	0,36	3,03	2,49	2,49	0,54	6,05	3,22	3,22	0,7	9,36	3,93	3,93	0,85	13,11
		19	0,65	0,64	0,14	0,61	1,67	1,66	0,36	3,02	2,5	2,5	0,54	6,07	3,23	3,23	0,7	9,39	3,94	3,94	0,85	13,15
		20	-	-	-	-	1,93	1,63	0,42	3,89	2,6	2,46	0,56	6,48	3,23	3,23	0,7	9,42	3,94	3,94	0,85	13,17
	5	15	0,45	0,45	0,08	0,33	0,93	0,93	0,16	0,69	2,11	2,11	0,36	3,09	2,91	2,91	0,5	5,37	3,65	3,65	0,63	7,85
		17	0,45	0,45	0,08	0,33	0,93	0,93	0,16	0,69	2,11	2,11	0,37	3,1	2,92	2,92	0,5	5,38	3,65	3,65	0,63	7,87
		19	0,45	0,45	0,08	0,33	0,93	0,93	0,16	0,69	2,11	2,11	0,37	3,11	2,92	2,92	0,51	5,4	3,66	3,66	0,63	7,9
		20	-	-	-	-	0,93	0,93	0,16	0,69	2,12	2,11	0,37	3,12	2,92	2,92	0,51	5,4	3,66	3,66	0,63	7,91
6	15	-	-	-	-	0,74	0,74	0,11	0,44	1,2	1,2	0,17	0,74	2,52	2,52	0,36	3,05	3,33	3,33	0,48	4,93	
	17	-	-	-	-	0,74	0,74	0,11	0,44	1,2	1,2	0,17	0,74	2,52	2,52	0,36	3,06	3,34	3,34	0,48	4,95	
	19	-	-	-	-	0,74	0,74	0,11	0,44	1,21	1,21	0,17	0,73	2,53	2,53	0,36	3,07	3,34	3,34	0,48	4,96	
	20	-	-	-	-	0,74	0,74	0,11	0,44	1,2	1,2	0,17	0,74	2,53	2,53	0,36	3,07	3,35	3,35	0,48	4,97	

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(F)75H0EN1-4R																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	6,86	5,11	1,98	81,07	6,81	5,8	1,96	80,04	6,88	6,51	1,99	82,01	7,23	7,22	2,09	89,56	7,91	7,91	2,29	104,82
		17	8,95	5,14	2,59	129,67	8,89	5,84	2,57	127,31	8,84	6,52	2,55	125,89	8,78	7,2	2,53	124,5	8,73	7,88	2,52	123,38
		19	11,21	5,17	3,25	192,64	11,14	5,87	3,25	192,57	11,08	6,57	3,24	190,94	11	7,24	3,22	188,67	10,93	7,91	3,18	185,22
		20	-	-	-	-	12,32	5,88	3,6	229,78	12,24	6,57	3,57	226,49	12,18	7,26	3,57	226,22	12,1	7,93	3,55	223,86
	4	15	6,24	4,82	1,34	41,33	6,28	5,53	1,35	41,73	6,5	6,28	1,4	44,36	7	6,99	1,5	50,35	7,69	7,69	1,65	59,21
		17	8,39	4,87	1,81	68,96	8,34	5,57	1,79	68,19	8,28	6,26	1,78	67,43	8,23	6,95	1,77	66,7	8,29	7,64	1,78	67,51
		19	10,68	4,92	2,32	106,14	10,62	5,62	2,3	104,98	10,54	6,29	2,29	103,71	10,47	6,99	2,26	101,55	10,42	7,67	2,26	101,44
		20	-	-	-	-	11,8	5,63	2,56	125,94	11,73	6,33	2,53	123,89	11,63	6,98	2,51	122,4	11,58	7,69	2,5	121,27
	5	15	5,6	4,51	0,97	23,44	5,8	5,27	1	24,9	6,16	6,04	1,06	27,64	6,76	6,76	1,16	32,16	7,45	7,45	1,28	38,01
		17	7,77	4,59	1,34	40,82	7,72	5,29	1,33	40,37	7,67	5,97	1,32	39,87	7,7	6,68	1,32	40,21	7,88	7,4	1,35	41,82
		19	10,11	4,65	1,75	64,78	10,04	5,35	1,73	64,08	9,98	6,04	1,72	63,39	9,92	6,73	1,71	62,71	9,86	7,41	1,7	62,05
		20	-	-	-	-	11,24	5,37	1,93	77,35	11,17	6,07	1,92	76,56	11,1	6,75	1,91	75,72	11,03	7,43	1,9	74,94
6	15	4,96	4,19	0,71	13,9	5,33	4,99	0,77	15,73	5,84	5,78	0,84	18,36	6,51	6,51	0,93	22,13	7,2	7,2	1,03	26,16	
	17	7,06	4,26	1,01	25,16	7	4,96	1	24,84	7,02	5,68	1	24,97	7,19	6,41	1,03	26,03	7,49	7,16	1,07	27,93	
	19	9,45	4,35	1,35	41,58	9,39	5,06	1,34	41,13	9,33	5,75	1,34	40,68	9,27	6,44	1,33	40,25	9,21	7,11	1,32	39,78	
	20	-	-	-	-	10,64	5,1	1,53	51,31	10,57	5,79	1,52	50,77	10,51	6,48	1,51	50,23	10,44	7,16	1,5	49,71	
7	3	15	5,28	4,37	1,51	50,21	5,41	5,1	1,55	52,47	5,83	5,82	1,68	59,86	6,54	6,54	1,88	72,8	7,21	7,21	2,09	87,8
		17	7,41	4,41	2,15	92,09	7,36	5,11	2,14	91,03	7,31	5,8	2,12	89,96	7,29	6,5	2,11	89,45	7,42	7,2	2,15	92,46
		19	9,68	4,45	2,82	147,78	9,62	5,15	2,8	146,1	9,56	5,84	2,78	144,49	9,49	6,53	2,77	142,81	9,43	7,2	2,75	141,19
		20	-	-	-	-	10,8	5,16	3,14	177,87	10,73	5,86	3,13	177,08	10,67	6,56	3,12	175,99	10,6	7,22	3,1	173,94
	4	15	4,74	4,13	1,01	25,06	5,03	4,86	1,08	28,05	5,61	5,6	1,2	33,74	6,3	6,3	1,35	41,33	6,99	6,99	1,51	49,95
		17	6,78	4,13	1,46	46,88	6,73	4,83	1,45	46,33	6,7	5,53	1,44	45,99	6,81	6,25	1,47	47,35	7,11	6,98	1,54	51,42
		19	9,1	4,19	1,97	78,97	9,04	4,89	1,96	78,08	8,98	5,59	1,95	77,21	8,92	6,27	1,93	76,32	8,87	6,95	1,92	75,47
		20	-	-	-	-	10,24	4,91	2,22	97,16	10,18	5,61	2,21	96,11	10,11	6,3	2,19	95,05	10,05	6,97	2,18	94
	5	15	4,18	3,8	0,72	14,02	4,67	4,6	0,8	16,85	5,35	5,35	0,92	21,19	6,06	6,06	1,04	26,23	6,76	6,76	1,16	31,62
		17	6,05	3,81	1,04	26,11	6,01	4,52	1,03	25,8	6,12	5,25	1,05	26,68	6,39	6,01	1,1	28,74	6,81	6,76	1,17	32,07
		19	8,45	3,9	1,46	46,77	8,39	4,61	1,45	46,26	8,34	5,31	1,44	45,76	8,25	5,94	1,4	44,72	8,25	6,68	1,43	44,89
		20	-	-	-	-	9,61	4,63	1,65	58,04	9,55	5,33	1,64	57,41	9,49	6,02	1,63	56,78	9,43	6,7	1,62	56,16
6	15	3,66	3,48	0,52	8,15	4,33	4,32	0,62	10,82	5,07	5,07	0,73	14,14	5,8	5,8	0,83	17,76	6,51	6,51	0,93	21,63	
	17	5,17	3,44	0,74	14,54	5,29	4,19	0,76	15,14	5,58	4,97	0,8	16,64	5,99	5,75	0,86	18,8	6,53	6,52	0,93	21,75	
	19	7,71	3,59	1,11	29,03	7,66	4,29	1,1	28,7	7,61	4,99	1,09	28,37	7,57	5,69	1,09	28,1	7,65	6,4	1,1	28,65	
	20	-	-	-	-	8,93	4,34	1,28	37,35	8,87	5,05	1,28	36,96	8,82	5,75	1,27	36,59	8,75	6,42	1,26	36,09	
9	3	15	3,85	3,67	1,1	28,77	4,42	4,41	1,28	36,9	5,13	5,13	1,48	47,74	5,82	5,82	1,67	58,77	6,5	6,5	1,87	71,39
		17	5,71	3,66	1,64	56,86	5,66	4,36	1,63	56,07	5,7	5,08	1,64	56,76	5,94	5,81	1,71	60,99	6,51	6,51	1,88	71,61
		19	8,01	3,71	2,31	102,85	7,95	4,41	2,3	101,62	7,9	5,11	2,28	100,38	7,85	5,8	2,26	99,23	7,78	6,48	2,25	98,13
		20	-	-	-	-	9,15	4,43	2,65	130,28	9,09	5,13	2,63	128,71	9,03	5,82	2,61	127,21	8,97	6,5	2,59	125,72
	4	15	3,47	3,41	0,75	14,72	4,16	4,16	0,9	20,04	4,89	4,89	1,06	26,59	5,59	5,59	1,21	33,52	6,29	6,29	1,36	41,01
		17	4,99	3,36	1,08	27,49	5,02	4,09	1,09	27,75	5,25	4,84	1,13	29,99	5,65	5,6	1,22	34,09	6,3	6,3	1,36	41,13
		19	7,37	3,44	1,6	53,88	7,3	4,14	1,57	52,62	7,25	4,84	1,56	51,99	7,2	5,53	1,55	51,34	7,23	6,23	1,56	51,69
		20	-	-	-	-	8,53	4,17	1,84	68,88	8,47	4,87	1,83	68,11	8,41	5,56	1,81	67,31	8,36	6,24	1,8	66,54
	5	15	3,11	3,11	0,54	8,37	3,9	3,9	0,67	12,14	4,63	4,63	0,8	16,39	5,35	5,35	0,92	21,07	6,05	6,05	1,04	25,81
		17	4,11	3	0,71	13,38	4,42	3,81	0,76	15	4,84	4,6	0,83	17,54	5,37	5,36	0,93	21,18	6,06	6,06	1,04	25,88
		19	6,62	3,13	1,14	30,25	6,57	3,84	1,14	29,88	6,53	4,54	1,13	29,48	6,55	5,26	1,13	29,71	6,73	5,99	1,16	31,11
		20	-	-	-	-	7,84	3,88	1,35	40,47	7,79	4,58	1,35	39,99	7,74	5,29	1,34	39,59	7,7	5,97	1,33	39,14
6	15	2,62	2,62	0,38	4,33	3,56	3,56	0,51	7,66	4,34	4,34	0,62	10,69	5,08	5,08	0,73	13,98	5,81	5,81	0,84	17,65	
	17	3,24	2,62	0,46	6,53	3,83	3,49	0,55	8,68	4,42	4,32	0,63	11,04	5,09	5,08	0,73	14	5,82	5,82	0,84	17,7	
	19	5,73	2,77	0,82	17,15	5,67	3,48	0,82	16,9	5,7	4,21	0,82	17,06	5,93	4,97	0,85	18,21	6,25	5,73	0,9	20	
	20	-	-	-	-	7,02	3,56	1,01	24,33	6,97	4,26	1	24,03	6,93	4,97	1	23,79	7,04	5,69	1,01	24,43	

КФНН(F)75H0EN1-4R																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
11	3	15	2,96	2,96	0,85	18,17	3,69	3,69	1,06	26,38	4,4	4,4	1,27	35,8	5,11	5,11	1,47	46,24	5,8	5,8	1,67	57,7	
		17	3,85	2,9	1,11	28,7	4,03	3,65	1,17	31,08	4,44	4,42	1,27	36,19	5,12	5,12	1,47	46,37	5,81	5,81	1,67	57,87	
		19	6,22	2,96	1,8	65,86	6,19	3,69	1,79	65	6,13	4,37	1,78	64,18	6,08	5,06	1,74	61,8	6,23	5,8	1,8	65,93	
		20	-	-	-	-	7,39	3,7	2,15	89,08	7,33	4,4	2,13	88,01	7,29	5,09	2,12	86,93	7,23	5,78	2,1	85,77	
	4	15	2,67	2,67	0,58	9,29	3,43	3,43	0,74	14,17	4,17	4,17	0,9	19,93	4,88	4,88	1,06	26,15	5,59	5,59	1,21	32,93	
		17	3,12	2,58	0,67	12,05	3,58	3,4	0,77	15,21	4,17	4,17	0,9	19,97	4,89	4,89	1,06	26,23	5,59	5,59	1,21	33,03	
		19	5,45	2,66	1,18	31,48	5,41	3,37	1,17	31,07	5,39	4,09	1,16	30,84	5,53	4,82	1,2	32,34	5,82	5,56	1,25	34,98	
		20	-	-	-	-	6,65	3,41	1,43	44,11	6,61	4,11	1,42	43,55	6,55	4,81	1,41	42,97	6,6	5,52	1,42	43,45	
	5	15	2,29	2,29	0,4	4,86	3,14	3,14	0,54	8,36	3,9	3,9	0,67	12,09	4,63	4,63	0,8	16,21	5,35	5,35	0,92	20,72	
		17	2,47	2,25	0,43	5,58	3,18	3,12	0,55	8,55	3,9	3,9	0,67	12,11	4,64	4,64	0,8	16,26	5,36	5,36	0,93	20,78	
		19	4,47	2,27	0,78	15,4	4,47	3,02	0,77	15,19	4,67	3,78	0,81	16,44	5,03	4,57	0,87	18,61	5,47	5,34	0,95	21,55	
		20	-	-	-	-	5,81	3,09	1	23,6	5,75	3,79	0,99	23,25	5,82	4,52	1	23,7	6,03	5,26	1,04	25,25	
	6	15	1,39	1,39	0,2	1,28	2,75	2,75	0,4	4,85	3,59	3,59	0,52	7,69	4,36	4,36	0,63	10,66	5,09	5,09	0,73	13,79	
		17	1,39	1,39	0,2	1,28	2,75	2,74	0,4	4,86	3,6	3,6	0,52	7,71	4,36	4,36	0,63	10,69	5,1	5,1	0,73	13,83	
		19	3,13	1,8	0,45	6,07	3,53	2,64	0,51	7,43	4,03	3,49	0,58	9,33	4,57	4,3	0,66	11,54	5,14	5,09	0,74	14,05	
		20	-	-	-	-	4,73	2,69	0,68	12,13	4,83	3,44	0,69	12,57	5,13	4,22	0,74	13,97	5,53	5,01	0,79	15,86	
	13	3	15	2,16	2,16	0,64	10,99	2,97	2,97	0,86	18	3,69	3,69	1,06	25,83	4,4	4,4	1,26	35	5,1	5,1	1,47	45,8
			17	2,29	2,2	0,66	11,58	2,97	2,96	0,86	18	3,7	3,7	1,06	25,91	4,41	4,41	1,26	35,1	5,12	5,12	1,48	45,94
			19	4,18	2,18	1,2	32,08	4,14	2,89	1,19	31,48	4,3	3,69	1,22	32,99	4,57	4,4	1,31	37,26	5,13	5,12	1,48	45,99
			20	-	-	-	-	5,43	2,94	1,57	51	5,38	3,64	1,56	50,25	5,37	4,35	1,55	50,04	5,53	5,08	1,6	52,66
4		15	1,87	1,87	0,4	5,03	2,69	2,69	0,58	9,25	3,43	3,43	0,74	13,93	4,16	4,16	0,89	19,34	4,87	4,87	1,05	25,34	
		17	1,87	1,87	0,4	5,03	2,72	2,72	0,58	9,26	3,44	3,44	0,74	13,97	4,17	4,17	0,9	19,39	4,88	4,88	1,05	25,42	
		19	3,14	1,8	0,67	11,89	3,33	2,59	0,71	13,13	3,72	3,38	0,8	15,96	4,23	4,16	0,91	19,84	4,89	4,89	1,05	25,49	
		20	-	-	-	-	4,53	2,61	0,97	22,28	4,53	3,33	0,97	22,34	4,76	4,09	1,02	24,27	5,11	4,85	1,1	27,45	
5		15	1,07	1,07	0,18	1,12	2,33	2,33	0,4	4,92	3,14	3,14	0,54	8,18	3,9	3,9	0,67	11,8	4,63	4,63	0,8	15,8	
		17	1,07	1,07	0,18	1,12	2,33	2,33	0,4	4,94	3,15	3,15	0,54	8,21	3,91	3,91	0,67	11,83	4,64	4,64	0,8	15,84	
		19	1,1	1,01	0,19	1,15	2,6	2,25	0,45	5,93	3,26	3,11	0,56	8,71	3,92	3,91	0,67	11,89	4,65	4,65	0,8	15,89	
		20	-	-	-	-	3,41	2,22	0,59	9,35	3,77	3,03	0,65	11,12	4,23	3,83	0,73	13,52	4,76	4,63	0,82	16,46	
6	15	0,86	0,86	0,12	0,72	1,4	1,4	0,2	1,23	2,8	2,8	0,4	4,97	3,61	3,61	0,52	7,62	4,37	4,37	0,63	10,52		
	17	0,86	0,86	0,12	0,72	1,4	1,4	0,2	1,23	2,8	2,8	0,4	4,98	3,62	3,62	0,52	7,64	4,38	4,38	0,63	10,55		
	19	0,86	0,84	0,12	0,73	1,4	1,4	0,2	1,24	2,83	2,8	0,41	5,04	3,62	3,62	0,52	7,65	4,38	4,38	0,63	10,58		
	20	-	-	-	-	1,42	1,37	0,2	1,26	3,1	2,72	0,45	5,88	3,77	3,57	0,54	8,18	4,42	4,38	0,64	10,71		
15	3	15	1,41	1,41	0,41	5,01	2,22	2,22	0,64	10,71	2,96	2,96	0,85	17,56	3,68	3,68	1,07	25,9	4,39	4,39	1,27	35,04	
		17	1,41	1,41	0,41	5,02	2,23	2,23	0,64	10,73	2,97	2,97	0,85	17,61	3,69	3,69	1,07	25,98	4,4	4,4	1,28	35,14	
		19	1,83	1,34	0,52	7,7	2,37	2,2	0,68	11,98	2,97	2,96	0,85	17,64	3,69	3,69	1,07	26,06	4,41	4,41	1,28	35,25	
		20	-	-	-	-	3,19	2,14	0,92	20,1	3,41	2,91	0,99	22,55	3,8	3,68	1,1	27,31	4,41	4,4	1,28	35,23	
	4	15	0,75	0,75	0,16	0,94	1,89	1,89	0,41	5,07	2,69	2,69	0,58	9,2	3,44	3,44	0,75	13,96	4,16	4,16	0,9	19,33	
		17	0,75	0,75	0,16	0,94	1,89	1,89	0,41	5,08	2,7	2,7	0,58	9,23	3,45	3,45	0,75	14	4,17	4,17	0,9	19,38	
		19	0,75	0,74	0,16	0,94	1,91	1,89	0,41	5,16	2,7	2,69	0,58	9,23	3,45	3,45	0,75	14,04	4,18	4,18	0,91	19,44	
		20	-	-	-	-	2,28	1,8	0,49	6,94	2,88	2,65	0,62	10,26	3,48	3,46	0,75	14,19	4,18	4,18	0,91	19,47	
	5	15	0,53	0,53	0,09	0,52	1,07	1,07	0,19	1,09	2,36	2,36	0,41	5,02	3,16	3,16	0,55	8,22	3,91	3,91	0,68	11,79	
		17	0,53	0,53	0,09	0,52	1,07	1,07	0,19	1,09	2,37	2,37	0,41	5,04	3,17	3,17	0,55	8,24	3,92	3,92	0,68	11,83	
		19	0,53	0,53	0,09	0,52	1,08	1,08	0,19	1,09	2,37	2,37	0,41	5,05	3,17	3,17	0,55	8,27	3,92	3,92	0,68	11,86	
		20	-	-	-	-	1,07	1,06	0,19	1,09	2,4	2,35	0,42	5,18	3,17	3,16	0,55	8,27	3,93	3,93	0,68	11,88	
6	15	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,69	1,42	1,42	0,2	1,23	2,83	2,83	0,41	4,99	3,62	3,62	0,52	7,57		
	17	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,69	1,42	1,42	0,2	1,23	2,83	2,83	0,41	5	3,63	3,63	0,52	7,59		
	19	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,69	1,42	1,42	0,2	1,24	2,84	2,84	0,41	5,01	3,64	3,64	0,52	7,62		
	20	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,69	1,42	1,42	0,2	1,24	2,84	2,84	0,41	5,02	3,64	3,64	0,52	7,63		

**Обозначения**

EWT: температура воды на входе (°C)

Δt: перепад температуры (°C)

DB: темп. по сухому термометру (C)

WF: расход воды (м³/ч)

WB: темп. по влажному термометру (°C)

TC: общая холодопроизводительность (кВт)

SC: холодопроизводительность по явной теплоте (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

Таблица теплопроизводительности

КФНН(F)12H0EN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	6	1,31	0,19	5,73	1,09	0,16	4,14	0,84	0,12	2,64	0,65	0,09	1,71
	8	1,01	0,11	2,23	0,85	0,09	1,63	0,7	0,08	1,05	0,55	0,06	0,61
	10	0,9	0,08	1,12	0,75	0,06	0,73	0,59	0,05	0,48	0,44	0,04	0,33
	15	0,61	0,04	0,34	0,43	0,02	0,24	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6	1,79	0,26	9,71	1,61	0,23	8,03	1,42	0,2	6,44	1,22	0,18	4,94
	8	1,64	0,18	5,05	1,43	0,15	3,93	1,18	0,13	2,82	0,94	0,1	1,91
	10	1,35	0,12	2,45	1,13	0,1	1,81	0,97	0,08	1,37	0,82	0,07	0,94
	15	1,01	0,06	0,6	0,86	0,05	0,45	0,7	0,04	0,34	0,53	0,03	0,26
	20	0,7	0,03	0,28	0,51	0,02	0,21	-	-	-	-	-	-
45	6	2,21	0,32	14,19	2,03	0,29	12,22	1,86	0,27	10,4	1,68	0,24	8,74
	8	2,14	0,23	7,93	1,94	0,21	6,78	1,76	0,19	5,66	1,57	0,17	4,58
	10	2	0,17	4,75	1,78	0,15	3,89	1,55	0,13	3,04	1,29	0,11	2,21
	15	1,39	0,08	1,25	1,24	0,07	0,97	1,09	0,06	0,71	0,93	0,05	0,51
	20	1,12	0,05	0,43	0,96	0,04	0,35	0,79	0,03	0,28	0,61	0,03	0,22
50	6	2,62	0,38	18,98	2,44	0,35	16,71	2,27	0,33	14,6	2,1	0,3	12,64
	8	2,56	0,28	10,84	2,39	0,26	9,53	2,21	0,24	8,3	2,04	0,22	7,16
	10	2,49	0,22	6,91	2,31	0,2	6,01	2,12	0,18	5,15	1,91	0,17	4,3
	15	1,97	0,11	2,24	1,7	0,1	1,74	1,48	0,09	1,38	1,31	0,08	1,11
	20	1,51	0,07	0,8	1,35	0,06	0,62	1,2	0,05	0,47	1,04	0,04	0,37
55	6	3,04	0,44	24,98	2,86	0,42	22,35	2,69	0,39	19,88	2,51	0,36	17,45
	8	2,98	0,33	14,19	2,81	0,31	12,67	2,63	0,29	11,26	2,45	0,27	9,94
	10	2,92	0,25	9,09	2,74	0,24	8,11	2,56	0,22	7,19	2,39	0,21	6,32
	15	2,64	0,15	3,7	2,42	0,14	3,17	2,19	0,13	2,65	1,93	0,11	2,13
	20	1,93	0,08	1,31	1,75	0,08	1,1	1,58	0,07	0,9	1,43	0,06	0,72
60	6	3,45	0,5	31,07	3,27	0,47	28,12	3,1	0,45	25,34	2,92	0,42	22,74
	8	3,4	0,37	17,8	3,22	0,35	16,1	3,04	0,33	14,5	2,87	0,31	13
	10	3,34	0,29	11,4	3,16	0,27	10,3	2,99	0,26	9,27	2,81	0,24	8,3
	15	3,16	0,18	5	2,97	0,17	4,46	2,77	0,16	3,94	2,56	0,15	3,44
	20	2,68	0,12	2,26	2,4	0,1	1,87	2,12	0,09	1,5	1,87	0,08	1,22
65	6	3,88	0,56	38,17	3,69	0,54	34,97	3,51	0,51	31,98	3,34	0,49	29,02
	8	3,82	0,42	21,78	3,64	0,4	19,89	3,46	0,38	18,11	3,28	0,36	16,43
	10	3,76	0,33	14,04	3,58	0,31	12,82	3,4	0,3	11,66	3,23	0,28	10,56
	15	3,6	0,21	6,22	3,42	0,2	5,66	3,24	0,19	5,13	3,05	0,18	4,62
	20	3,33	0,14	3,26	3,11	0,13	2,88	2,88	0,12	2,51	2,63	0,11	2,15

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)20H0EN1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	6	1,67	0,24	11,7	1,48	0,21	9,5	1,31	0,19	7,54	1,13	0,16	5,81
	8	1,68	0,18	7	1,48	0,16	5,7	1,31	0,14	4,54	1,12	0,12	3,51
	10	1,69	0,14	4,76	1,49	0,13	3,89	1,3	0,11	3,11	1,12	0,1	2,4
	15	1,67	0,1	2,35	1,46	0,08	1,8	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6	2,12	0,3	17,49	1,93	0,28	14,71	1,8	0,25	12,27	1,52	0,22	10,06
	8	2,11	0,23	10,43	1,92	0,21	8,84	1,75	0,19	7,36	1,56	0,17	6,05
	10	2,1	0,18	7,01	1,93	0,17	5,96	1,74	0,15	4,99	1,55	0,13	4,12
	15	2,11	0,12	3,46	1,92	0,11	2,95	1,72	0,1	2,48	1,55	0,09	2,03
	20	2,09	0,09	2,08	1,87	0,08	1,65	-	-	-	-	-	-
45	6	2,64	0,37	24,5	2,38	0,34	21,28	2,19	0,32	18,32	1,95	0,29	15,6
	8	2,56	0,28	14,42	2,36	0,26	12,55	2,17	0,24	10,82	1,99	0,22	9,23
	10	2,54	0,22	9,69	2,36	0,21	8,44	2,18	0,19	7,26	1,72	0,17	6,21
	15	2,53	0,15	4,72	2,36	0,14	4,13	2,18	0,13	3,58	1,99	0,11	3,07
	20	2,54	0,11	2,88	2,36	0,1	2,52	2,17	0,09	2,18	1,96	0,08	1,84
50	6	2,99	0,43	32,26	2,8	0,41	28,55	2,59	0,38	25,1	2,31	0,35	21,77
	8	3,01	0,32	19,01	2,8	0,3	16,77	2,61	0,28	14,76	2,42	0,26	12,9
	10	3	0,26	12,67	2,78	0,24	11,24	2,5	0,23	9,91	2,39	0,21	8,67
	15	3	0,17	6,11	2,8	0,16	5,43	2,49	0,15	4,8	2,43	0,14	4,22
	20	2,99	0,13	3,7	2,8	0,12	3,3	2,61	0,11	2,92	2,44	0,1	2,57
55	6	3,45	0,5	41,22	3,25	0,47	36,99	3,05	0,44	33,25	2,86	0,42	29,53
	8	3,38	0,37	24,19	3,21	0,35	21,73	3,05	0,33	19,43	2,84	0,31	17,36
	10	3,43	0,3	16,06	3,27	0,28	14,44	3,04	0,26	12,92	2,88	0,25	11,51
	15	3,42	0,2	7,73	3,23	0,19	6,96	3,04	0,18	6,24	2,85	0,17	5,57
	20	3,44	0,15	4,63	3,2	0,14	4,17	3,05	0,13	3,75	2,86	0,12	3,35
60	6	3,8	0,56	51,26	3,75	0,53	46,49	3,5	0,51	42,02	3,22	0,48	37,82
	8	3,93	0,42	29,82	3,67	0,4	27,2	3,47	0,38	24,61	3,62	0,36	22,17
	10	3,86	0,34	19,83	3,6	0,32	18,02	3,5	0,3	16,31	3,28	0,29	14,71
	15	3,89	0,22	9,46	3,7	0,21	8,61	3,5	0,2	7,81	3,3	0,19	7,05
	20	3,87	0,17	5,64	3,8	0,16	5,13	3,5	0,15	4,66	3,29	0,14	4,22
65	6	4,29	0,62	61,96	3,98	0,6	56,68	4,02	0,57	52,05	3,73	0,54	47,33
	8	4,31	0,47	36,35	4,12	0,45	33,28	3,89	0,43	30,38	3,74	0,41	27,65
	10	4,28	0,38	23,89	4,11	0,36	21,89	3,99	0,34	20,08	3,73	0,32	18,29
	15	4,32	0,25	11,35	4,11	0,24	10,41	3,96	0,23	9,52	3,72	0,22	8,69
	20	4,29	0,19	6,76	4,11	0,18	6,21	4,1	0,17	5,69	3,72	0,16	5,19

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

KFHH(F)20H0EN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	6	2,08	0,3	5,93	1,83	0,26	4,66	1,55	0,22	3,53	1,27	0,18	2,51
	8	1,94	0,21	3,17	1,65	0,18	2,41	1,34	0,14	1,71	0,88	0,1	0,69
	10	1,72	0,15	1,81	1,3	0,11	0,99	0,87	0,08	0,47	0,63	0,05	0,33
	15	0,89	0,05	0,33	0,62	0,04	0,23	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6	2,77	0,4	9,2	2,5	0,36	7,7	2,22	0,32	6,32	1,93	0,28	5,06
	8	2,64	0,29	5,2	2,37	0,25	4,3	2,08	0,22	3,47	1,8	0,19	2,71
	10	2,48	0,21	3,24	2,19	0,19	2,62	1,89	0,16	2,05	1,58	0,14	1,52
	15	1,64	0,09	0,68	1,26	0,07	0,43	1,01	0,06	0,34	0,76	0,04	0,26
	20	1,01	0,04	0,28	0,72	0,03	0,2	-	-	-	-	-	-
45	6	3,44	0,5	13,15	3,16	0,46	11,39	2,89	0,42	9,75	2,62	0,38	8,18
	8	3,32	0,36	7,52	3,04	0,33	6,5	2,76	0,3	5,53	2,49	0,27	4,63
	10	3,18	0,28	4,8	2,9	0,25	4,1	2,62	0,23	3,45	2,34	0,2	2,84
	15	2,74	0,16	1,91	2,42	0,14	1,55	2,07	0,12	1,17	1,54	0,09	0,61
	20	1,66	0,07	0,42	1,4	0,06	0,34	1,15	0,05	0,28	0,87	0,04	0,22
50	6	4,1	0,59	17,23	3,82	0,55	15,26	3,54	0,51	13,41	3,27	0,47	11,68
	8	3,99	0,43	10,09	3,71	0,4	8,9	3,43	0,37	7,79	3,16	0,34	6,76
	10	3,86	0,34	6,54	3,59	0,31	5,75	3,31	0,29	4,98	3,03	0,26	4,29
	15	3,49	0,2	2,78	3,2	0,18	2,39	2,9	0,17	2,03	2,59	0,15	1,68
	20	2,94	0,13	1,3	2,54	0,11	0,99	1,98	0,09	0,56	1,54	0,07	0,36
55	6	4,75	0,69	22,17	4,47	0,65	19,95	4,2	0,61	17,73	3,92	0,57	15,77
	8	4,65	0,51	12,96	4,37	0,48	11,63	4,09	0,45	10,38	3,81	0,42	9,16
	10	4,54	0,4	8,46	4,26	0,37	7,58	3,97	0,35	6,74	3,7	0,32	5,95
	15	4,21	0,24	3,73	3,92	0,23	3,3	3,62	0,21	2,9	3,34	0,19	2,52
	20	3,77	0,16	1,93	3,45	0,15	1,67	3,13	0,14	1,42	2,81	0,12	1,18
60	6	5,41	0,78	26,98	5,13	0,74	24,56	4,84	0,7	22,26	4,57	0,66	20,09
	8	5,31	0,58	15,96	5,03	0,55	14,5	4,75	0,52	13,13	4,48	0,49	11,83
	10	5,21	0,45	10,45	4,93	0,43	9,48	4,64	0,4	8,56	4,36	0,38	7,7
	15	4,9	0,28	4,74	4,62	0,27	4,27	4,33	0,25	3,83	4,04	0,23	3,41
	20	4,53	0,2	2,55	4,23	0,18	2,27	3,92	0,17	2,01	3,62	0,16	1,75
65	6	6,07	0,88	32,66	5,78	0,84	30	5,5	0,8	27,47	5,22	0,76	25,08
	8	5,97	0,65	19,16	5,68	0,62	17,58	5,4	0,59	16,09	5,13	0,56	14,66
	10	5,87	0,51	12,65	5,59	0,49	11,59	5,3	0,46	10,59	5,02	0,44	9,64
	15	5,59	0,32	5,8	5,3	0,31	5,3	5,01	0,29	4,81	4,73	0,27	4,35
	20	5,25	0,23	3,22	4,95	0,21	2,91	4,65	0,2	2,62	4,36	0,19	2,35

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)23H0E1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	6	2,29	0,33	9,2	2,01	0,29	7,28	1,71	0,25	5,54	1,4	0,2	3,99
	8	2,15	0,23	5,01	1,84	0,2	3,85	1,52	0,16	2,78	1,15	0,12	1,66
	10	1,94	0,17	2,95	1,59	0,14	2,08	1,06	0,09	0,86	0,74	0,06	0,51
	15	1,04	0,06	0,51	0,72	0,04	0,36	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6	3,01	0,43	14,17	2,72	0,39	11,88	2,42	0,35	9,78	2,11	0,31	7,86
	8	2,88	0,31	8,08	2,59	0,28	6,7	2,3	0,25	5,43	1,99	0,21	4,27
	10	2,74	0,24	5,09	2,43	0,21	4,15	2,11	0,18	3,29	1,79	0,15	2,49
	15	2,12	0,12	1,61	1,53	0,09	0,82	1,18	0,07	0,53	0,89	0,05	0,4
	20	1,19	0,05	0,43	0,85	0,04	0,31	-	-	-	-	-	-
45	6	3,73	0,54	20,18	3,43	0,5	17,49	3,14	0,46	14,99	2,84	0,41	12,68
	8	3,61	0,39	11,61	3,31	0,36	10,01	3,02	0,33	8,52	2,72	0,3	7,15
	10	3,49	0,3	7,47	3,18	0,28	6,39	2,87	0,25	5,39	2,58	0,22	4,46
	15	3,06	0,18	3,06	2,72	0,16	2,52	2,38	0,14	2,01	1,98	0,11	1,43
	20	2,06	0,09	0,82	1,64	0,07	0,55	1,34	0,06	0,43	1,03	0,04	0,34
50	6	4,43	0,64	26,52	4,14	0,6	23,34	3,83	0,55	20,53	3,55	0,51	17,9
	8	4,33	0,47	15,43	4,02	0,44	13,63	3,73	0,4	11,94	3,44	0,37	10,41
	10	4,2	0,37	10,1	3,91	0,34	8,89	3,61	0,31	7,75	3,31	0,29	6,69
	15	3,85	0,22	4,38	3,54	0,2	3,78	3,22	0,19	3,23	2,89	0,17	2,7
	20	3,34	0,14	2,16	2,97	0,13	1,77	2,55	0,11	1,31	1,95	0,08	0,73
55	6	5,13	0,75	33,84	4,83	0,7	30,45	4,54	0,66	27,26	4,24	0,62	24,25
	8	5,04	0,55	19,77	4,73	0,52	17,84	4,44	0,48	15,93	4,13	0,45	14,14
	10	4,93	0,43	12,97	4,63	0,4	11,62	4,33	0,38	10,39	4,02	0,35	9,19
	15	4,61	0,27	5,83	4,3	0,25	5,16	3,99	0,23	4,54	3,68	0,21	3,95
	20	4,18	0,18	3,07	3,85	0,17	2,67	3,51	0,15	2,29	3,17	0,14	1,93
60	6	5,84	0,85	41,4	5,53	0,8	37,7	5,22	0,76	33,96	4,93	0,71	30,66
	8	5,75	0,63	24,41	5,44	0,59	22,19	5,14	0,56	20,09	4,85	0,53	18,11
	10	5,64	0,49	16,09	5,34	0,47	14,61	5,04	0,44	13,15	4,74	0,41	11,83
	15	5,36	0,31	7,35	5,04	0,29	6,63	4,74	0,27	5,95	4,43	0,26	5,31
	20	4,98	0,22	4,01	4,66	0,2	3,58	4,34	0,19	3,17	4,01	0,17	2,78
65	6	6,52	0,95	49,73	6,23	0,91	45,7	5,93	0,86	41,58	5,62	0,82	37,95
	8	6,45	0,7	29,4	6,15	0,67	26,99	5,85	0,64	24,69	5,54	0,6	22,41
	10	6,36	0,55	19,45	6,06	0,53	17,83	5,75	0,5	16,23	5,44	0,47	14,78
	15	6,09	0,35	8,96	5,77	0,33	8,18	5,47	0,32	7,44	5,16	0,3	6,74
	20	5,75	0,25	5,02	5,43	0,24	4,56	5,11	0,22	4,11	4,8	0,21	3,69

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)32H0EN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	6	3,01	0,43	14,43	2,62	0,38	11,35	2,23	0,32	8,59	1,82	0,26	6,14
	8	2,79	0,3	7,73	2,38	0,26	5,91	1,96	0,21	4,26	1,51	0,16	2,77
	10	2,51	0,22	4,51	2,07	0,18	3,26	1,57	0,14	2,01	0,81	0,07	0,56
	15	1,14	0,07	0,56	0,78	0,04	0,39	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6	3,96	0,57	22,65	3,56	0,52	18,93	3,18	0,46	15,52	2,8	0,4	12,33
	8	3,77	0,41	12,72	3,36	0,37	10,51	2,98	0,32	8,44	2,58	0,28	6,6
	10	3,54	0,31	7,87	3,15	0,27	6,4	2,73	0,24	5,04	2,31	0,2	3,8
	15	2,8	0,16	2,7	2,25	0,13	1,82	1,33	0,08	0,62	0,97	0,06	0,43
	20	1,29	0,06	0,46	0,91	0,04	0,33	-	-	-	-	-	-
45	6	4,91	0,71	32,11	4,52	0,66	27,96	4,12	0,6	23,92	3,73	0,54	20,17
	8	4,73	0,51	18,37	4,33	0,47	15,8	3,94	0,43	13,42	3,55	0,39	11,21
	10	4,54	0,39	11,74	4,13	0,36	10,02	3,74	0,32	8,38	3,34	0,29	6,9
	15	3,94	0,23	4,67	3,51	0,2	3,84	3,06	0,18	3,06	2,6	0,15	2,32
	20	2,97	0,13	1,78	1,95	0,08	0,73	1,47	0,06	0,48	1,11	0,05	0,36
50	6	5,83	0,84	42,52	5,45	0,79	37,6	5,07	0,73	33,23	4,68	0,68	28,91
	8	5,69	0,62	24,75	5,29	0,57	21,83	4,9	0,53	19,09	4,51	0,49	16,44
	10	5,5	0,48	15,91	5,11	0,44	13,96	4,72	0,41	12,19	4,32	0,37	10,48
	15	4,99	0,29	6,75	4,57	0,26	5,82	4,15	0,24	4,95	3,73	0,22	4,12
	20	4,29	0,19	3,27	3,83	0,17	2,7	3,35	0,14	2,16	2,8	0,12	1,58
55	6	6,79	0,99	54,89	6,39	0,93	49,34	5,99	0,87	43,83	5,59	0,81	38,94
	8	6,64	0,72	31,91	6,24	0,68	28,48	5,83	0,64	25,41	5,44	0,59	22,51
	10	6,47	0,56	20,75	6,07	0,53	18,48	5,66	0,49	16,43	5,27	0,46	14,49
	15	5,99	0,35	9,09	5,57	0,32	8,05	5,17	0,3	7,06	4,77	0,28	6,13
	20	5,39	0,23	4,69	4,96	0,21	4,07	4,52	0,2	3,48	4,08	0,18	2,92
60	6	7,73	1,12	67,43	7,33	1,06	60,94	6,93	1	55,23	6,54	0,95	50,14
	8	7,58	0,82	39,25	7,18	0,78	35,66	6,79	0,74	32,26	6,39	0,7	29,17
	10	7,43	0,65	25,8	7,03	0,61	23,4	6,62	0,58	21,12	6,23	0,54	18,96
	15	6,98	0,4	11,52	6,58	0,38	10,4	6,17	0,36	9,32	5,76	0,33	8,29
	20	6,45	0,28	6,21	6,02	0,26	5,53	5,6	0,24	4,87	5,17	0,22	4,26
65	6	8,69	1,26	80,77	8,27	1,2	74,36	7,87	1,14	68,37	7,47	1,08	61,97
	8	8,53	0,93	47,47	8,13	0,88	43,56	7,72	0,84	39,83	7,33	0,8	36,47
	10	8,38	0,73	31,21	7,98	0,69	28,6	7,57	0,66	26,11	7,17	0,62	23,75
	15	7,97	0,46	14,23	7,55	0,44	12,94	7,14	0,41	11,75	6,74	0,39	10,62
	20	7,47	0,32	7,82	7,05	0,31	7,08	6,63	0,29	6,37	6,22	0,27	5,7

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

KFHH(F)35H0EN1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	3,25	0,57	13,89	2,87	0,5	11,06	2,46	0,43	8,53	2,06	0,36	6,28
	8	2,97	0,32	5,32	2,54	0,27	4,08	2,09	0,23	2,95	1,6	0,17	1,84
	10	2,68	0,23	3,09	2,2	0,19	2,2	1,41	0,12	0,84	0,96	0,08	0,49
	12	2,12	0,15	1,36	1,41	0,1	0,64	1,04	0,07	0,46	0,61	0,04	0,27
	15	1,35	0,08	0,5	0,94	0,05	0,35	-	-	-	-	-	-
40	5	4,26	0,74	21,34	3,86	0,67	17,82	3,45	0,6	14,74	3,04	0,53	11,93
	8	4,01	0,43	8,59	3,58	0,39	7,08	3,15	0,34	5,74	2,75	0,3	4,51
	10	3,79	0,33	5,34	3,36	0,29	4,36	2,92	0,25	3,44	2,47	0,21	2,6
	12	3,53	0,25	3,5	3,07	0,22	2,78	2,59	0,19	2,1	1,92	0,14	1,11
	15	2,93	0,17	1,72	2,04	0,12	0,79	1,53	0,09	0,51	1,15	0,07	0,38
45	5	5,24	0,91	29,62	4,83	0,83	25,72	4,1	0,73	34,89	4,03	0,7	18,89
	8	5,02	0,54	12,24	4,6	0,5	10,55	4,18	0,45	8,98	3,77	0,41	7,52
	10	4,82	0,42	7,86	4,4	0,38	6,76	3,97	0,35	5,69	3,56	0,31	4,71
	12	4,61	0,33	5,38	4,18	0,3	4,56	3,75	0,27	3,78	3,31	0,24	3,06
	15	4,22	0,24	3,2	3,76	0,22	2,63	3,28	0,19	2,1	2,74	0,16	1,52
50	5	6,22	1,08	39,12	5,79	1,01	34,82	5,4	0,94	30,77	4,99	0,86	26,64
	8	6	0,65	16,35	5,59	0,6	14,44	5,17	0,56	12,65	4,77	0,52	10,97
	10	5,84	0,51	10,69	5,42	0,47	9,4	5	0,43	8,19	4,59	0,4	7,06
	12	5,65	0,41	7,4	5,23	0,38	6,47	4,8	0,35	5,6	4,37	0,32	4,79
	15	5,32	0,31	4,61	4,88	0,28	3,98	4,44	0,26	3,39	4	0,23	2,84
55	5	7,19	1,26	50,27	6,77	1,18	44,92	6,36	1,11	40,24	5,96	1,04	35,97
	8	6,99	0,76	21,07	6,57	0,72	18,92	6,16	0,67	16,9	5,74	0,63	14,99
	10	6,84	0,59	13,74	6,42	0,56	12,31	6	0,52	10,96	5,57	0,49	9,73
	12	6,67	0,48	9,64	6,24	0,45	8,61	5,81	0,42	7,64	5,39	0,39	6,72
	15	6,38	0,37	6,15	5,95	0,34	5,46	5,52	0,32	4,8	5,09	0,29	4,18
60	5	8,17	1,42	60,9	7,74	1,34	55,46	7,32	1,28	50,69	6,91	1,21	45,79
	8	7,98	0,87	25,81	7,56	0,82	23,46	7,14	0,78	21,24	6,72	0,73	19,14
	10	7,84	0,68	17,08	7,41	0,65	15,5	7	0,61	14,01	6,57	0,57	12,54
	12	7,68	0,56	12,06	7,25	0,53	10,92	6,83	0,5	9,85	6,41	0,47	8,83
	15	7,42	0,43	7,77	6,98	0,4	7,01	6,56	0,38	6,29	6,13	0,36	5,6
65	5	9,14	1,59	73,14	8,72	1,52	67,74	8,3	1,45	62,07	7,83	1,37	56,23
	8	8,94	0,98	31,17	8,46	0,93	28,68	8,11	0,88	26,23	7,68	0,84	23,92
	10	8,83	0,77	20,64	8,4	0,73	18,92	7,97	0,7	17,29	7,55	0,66	15,74
	12	8,68	0,63	14,59	8,25	0,6	13,35	7,82	0,57	12,18	7,4	0,54	11,07
	15	8,43	0,49	9,48	8	0,46	8,66	7,57	0,44	7,87	7,15	0,41	7,13

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)



КФНН(Ф)38Н0ЕN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	3,25	0,56	22,45	2,82	0,49	17,62	2,4	0,41	13,32	1,97	0,34	9,53
	8	2,78	0,3	7,77	2,34	0,25	5,78	1,88	0,2	4,02	1,39	0,15	2,41
	10	2,41	0,21	4,19	1,91	0,17	2,85	0,93	0,08	0,68	0,64	0,06	0,44
	12	1,79	0,13	1,79	0,96	0,07	0,57	0,69	0,05	0,41	0,38	0,03	0,23
	15	0,89	0,05	0,44	0,6	0,03	0,3	-	-	-	-	-	-
40	5	4,3	0,74	35,51	3,88	0,67	29,61	3,46	0,6	24,45	3,02	0,53	19,53
	8	3,88	0,42	13,4	3,46	0,37	10,94	3,02	0,33	8,7	2,58	0,28	6,62
	10	3,57	0,31	7,92	3,13	0,27	6,31	2,68	0,23	4,84	2,21	0,19	3,51
	12	3,22	0,23	4,92	2,75	0,2	3,75	2,26	0,16	2,71	1,61	0,12	1,45
	15	2,52	0,14	2,26	1,34	0,08	0,63	1,03	0,06	0,46	0,75	0,04	0,33
45	5	5,35	0,92	50,8	4,92	0,85	43,89	4,35	0,86	52	4,06	0,7	31,59
	8	4,95	0,54	19,83	4,52	0,49	16,94	4,1	0,44	14,26	3,67	0,4	11,79
	10	4,67	0,4	12,25	4,24	0,37	10,35	3,8	0,33	8,59	3,37	0,29	6,97
	12	4,37	0,32	8,04	3,92	0,28	6,69	3,47	0,25	5,44	3,02	0,22	4,29
	15	3,83	0,22	4,44	3,36	0,19	3,56	2,87	0,17	2,73	2,34	0,14	1,95
50	5	6,4	1,11	68,18	5,97	1,04	60,81	5,54	0,96	53,39	5,11	0,88	46,04
	8	6,03	0,65	27,35	5,59	0,61	24,02	5,16	0,56	20,9	4,72	0,51	17,89
	10	5,75	0,5	17,23	5,32	0,46	15,03	4,89	0,42	12,99	4,45	0,39	11,07
	12	5,47	0,39	11,53	5,03	0,36	9,98	4,6	0,33	8,53	4,16	0,3	7,18
	15	5,01	0,29	6,82	4,56	0,26	5,8	4,1	0,24	4,86	3,64	0,21	3,96
55	5	7,45	1,29	88,09	7,02	1,22	79,87	6,58	1,14	70,87	6,15	1,07	62,96
	8	7,09	0,77	35,67	6,65	0,72	31,84	6,22	0,68	28,31	5,79	0,63	24,98
	10	6,83	0,59	22,68	6,4	0,56	20,22	5,96	0,52	17,89	5,52	0,48	15,7
	12	6,57	0,48	15,53	6,12	0,44	13,78	5,68	0,41	12,12	5,25	0,38	10,52
	15	6,13	0,36	9,45	5,69	0,33	8,3	5,24	0,3	7,22	4,8	0,28	6,2
60	5	8,5	1,48	109,18	8,06	1,4	98,91	7,63	1,33	90,39	7,2	1,25	80,92
	8	8,15	0,88	44,47	7,71	0,84	40,35	7,28	0,79	36,52	6,84	0,75	32,88
	10	7,9	0,69	28,67	7,46	0,65	25,99	7,03	0,61	23,4	6,6	0,57	20,94
	12	7,64	0,55	19,73	7,2	0,52	17,79	6,77	0,49	16,01	6,34	0,46	14,26
	15	7,23	0,42	12,25	6,79	0,39	10,98	6,35	0,37	9,8	5,91	0,34	8,66
65	5	9,57	1,66	131,57	9,12	1,59	121,94	8,68	1,51	111,74	8,24	1,44	102,01
	8	9,21	1	54,52	8,77	0,96	49,98	8,33	0,91	45,43	7,89	0,86	41,43
	10	8,97	0,78	35,21	8,53	0,74	32,19	8,09	0,7	29,34	7,63	0,67	26,57
	12	8,72	0,63	24,46	8,28	0,6	22,33	7,83	0,57	20,23	7,38	0,54	18,3
	15	8,33	0,48	15,38	7,88	0,46	13,98	7,42	0,43	12,61	7	0,41	11,34

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)43Н0ЕN1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	4,21	0,73	21,39	3,66	0,64	16,99	3,16	0,55	13,05	2,63	0,46	9,56
	8	3,8	0,41	8,01	3,24	0,35	6,13	2,67	0,29	4,45	2,07	0,22	2,91
	10	3,42	0,3	4,65	2,82	0,24	3,37	2,15	0,19	2,12	1,09	0,09	0,57
	12	2,94	0,21	2,69	1,8	0,13	0,95	1,18	0,09	0,52	0,68	0,05	0,31
	15	1,54	0,09	0,57	1,06	0,06	0,4	-	-	-	-	-	-
40	5	5,49	0,95	33,01	4,97	0,86	27,82	4,44	0,77	22,96	3,93	0,68	18,54
	8	5,12	0,56	13,13	4,57	0,5	10,86	4,06	0,44	8,77	3,52	0,38	6,83
	10	4,83	0,42	8,1	4,28	0,37	6,59	3,72	0,32	5,19	3,15	0,27	3,91
	12	4,49	0,32	5,3	3,92	0,28	4,17	3,31	0,24	3,17	2,66	0,19	2,2
	15	3,82	0,22	2,8	3,09	0,18	1,93	1,81	0,1	0,64	1,31	0,08	0,44
45	5	6,77	1,17	46,27	6,24	1,08	40,43	5,7	0,95	56,46	5,19	0,9	29,14
	8	6,43	0,7	18,87	5,89	0,64	16,23	5,35	0,58	13,78	4,83	0,52	11,52
	10	6,17	0,53	12,03	5,62	0,49	10,26	5,09	0,44	8,63	4,55	0,39	7,11
	12	5,88	0,42	8,17	5,33	0,38	6,9	4,78	0,34	5,71	4,22	0,3	4,61
	15	5,37	0,31	4,81	4,79	0,28	3,95	4,18	0,24	3,15	3,54	0,2	2,4
50	5	8,05	1,4	61,83	7,51	1,3	54,8	6,98	1,21	47,84	6,46	1,12	41,72
	8	7,72	0,84	25,5	7,19	0,78	22,49	6,66	0,72	19,67	6,12	0,66	16,94
	10	7,49	0,65	16,47	6,95	0,6	14,46	6,42	0,56	12,58	5,87	0,51	10,82
	12	7,23	0,52	11,32	6,68	0,48	9,88	6,13	0,44	8,53	5,57	0,4	7,27
	15	6,78	0,39	6,98	6,22	0,36	6,04	5,66	0,33	5,13	5,08	0,29	4,27
55	5	9,31	1,62	79,14	8,77	1,52	70,68	8,23	1,43	63,27	7,71	1,35	56,75
	8	9	0,98	32,7	8,47	0,92	29,34	7,93	0,86	26,17	7,38	0,8	23,18
	10	8,79	0,76	21,29	8,25	0,72	19,05	7,69	0,67	16,94	7,15	0,62	14,95
	12	8,56	0,62	14,9	7,99	0,58	13,28	7,44	0,54	11,76	6,91	0,5	10,29
	15	8,15	0,47	9,38	7,58	0,44	8,31	7,04	0,41	7,29	6,49	0,38	6,34
60	5	10,57	1,83	96,14	10,04	1,75	88,23	9,51	1,65	79,4	8,96	1,56	72,26
	8	10,3	1,12	40,4	9,75	1,06	36,81	9,21	1	33,38	8,67	0,94	29,98
	10	10,09	0,88	26,59	9,54	0,83	24,11	9	0,78	21,76	8,46	0,74	19,54
	12	9,86	0,71	18,6	9,31	0,67	16,83	8,77	0,64	15,2	8,23	0,6	13,61
	15	9,49	0,55	11,89	8,94	0,52	10,71	8,39	0,49	9,62	7,82	0,45	8,56
65	5	11,86	2,07	116,64	11,3	1,96	106,39	10,76	1,87	97,48	10,22	1,77	89,01
	8	11,59	1,26	49,09	11,03	1,2	44,82	10,48	1,14	41,08	9,94	1,08	37,43
	10	11,38	0,99	32,19	10,83	0,94	29,5	10,28	0,89	26,88	9,74	0,85	24,45
	12	11,16	0,81	22,75	10,6	0,77	20,74	10,06	0,73	18,91	9,52	0,69	17,16
	15	10,82	0,63	14,67	10,26	0,59	13,34	9,71	0,56	12,12	9,16	0,53	10,95

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

KFHH(F)50H0EN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	4,38	0,76	19,52	3,8	0,66	15,25	3,22	0,56	11,44	2,63	0,45	8,1
	8	3,69	0,4	6,52	3,07	0,33	4,81	2,43	0,26	3,25	1,72	0,19	1,82
	10	3,11	0,27	3,38	2,41	0,21	2,21	1,05	0,09	0,46	0,74	0,06	0,32
	12	1,45	0,1	0,56	1,11	0,08	0,42	0,79	0,06	0,3	0,44	0,03	0,17
	15	1,02	0,06	0,32	0,69	0,04	0,22	-	-	-	-	-	-
40	5	5,85	1,01	31,21	5,27	0,91	26,2	4,69	0,81	21,38	4,1	0,71	16,85
	8	5,22	0,56	11,51	4,62	0,5	9,35	4,02	0,43	7,32	3,43	0,37	5,55
	10	4,74	0,41	6,67	4,12	0,36	5,27	3,5	0,3	3,99	2,85	0,25	2,83
	12	4,19	0,3	4,02	3,55	0,26	3,04	2,86	0,21	2,12	1,29	0,09	0,45
	15	3,04	0,17	1,58	1,51	0,09	0,43	1,19	0,07	0,33	0,86	0,05	0,24
45	5	7,3	1,26	44,98	6,69	1,16	39,16	6,15	1,18	57,85	5,55	0,96	27,84
	8	6,7	0,72	17,25	6,1	0,66	14,69	5,51	0,6	12,32	4,94	0,53	10,14
	10	6,27	0,54	10,51	5,67	0,49	8,84	5,07	0,44	7,3	4,47	0,39	5,91
	12	5,8	0,42	6,8	5,19	0,37	5,62	4,58	0,33	4,53	3,95	0,28	3,53
	15	5	0,29	3,64	4,35	0,25	2,87	3,67	0,21	2,16	2,88	0,17	1,42
50	5	8,76	1,52	61,19	8,17	1,42	54,12	7,57	1,31	47,06	6,98	1,21	40,86
	8	8,18	0,89	23,99	7,57	0,82	21,04	6,99	0,76	18,17	6,35	0,69	15,6
	10	7,77	0,67	14,96	7,17	0,62	13,02	6,57	0,57	11,21	5,99	0,52	9,52
	12	7,34	0,53	9,89	6,74	0,49	8,53	6,13	0,44	7,26	5,53	0,4	6,08
	15	6,65	0,38	5,74	6,01	0,35	4,86	5,39	0,31	4,02	4,75	0,27	3,25
55	5	10,22	1,78	79,35	9,62	1,67	70,79	9,02	1,57	63,27	8,43	1,47	56,62
	8	9,65	1,05	31,39	9,05	0,98	28,07	8,45	0,92	24,92	7,87	0,86	22,08
	10	9,25	0,8	19,85	8,65	0,75	17,66	8,06	0,7	15,6	7,47	0,65	13,66
	12	8,85	0,64	13,47	8,25	0,6	11,92	7,64	0,55	10,42	7,05	0,51	9,05
	15	8,2	0,47	8,07	7,59	0,44	7,07	6,98	0,4	6,12	6,38	0,37	5,23
60	5	11,68	2,02	97,34	11,08	1,93	89,34	10,47	1,81	80,35	9,88	1,72	73,06
	8	11,13	1,21	39,51	10,52	1,14	35,82	9,93	1,08	32,4	9,33	1,01	29
	10	10,75	0,94	25,28	10,14	0,88	22,85	9,55	0,83	20,54	8,95	0,78	18,36
	12	10,35	0,75	17,22	9,76	0,71	15,57	9,14	0,66	13,94	8,54	0,62	12,39
	15	9,72	0,56	10,57	9,12	0,53	9,48	8,52	0,49	8,42	7,91	0,46	7,41
65	5	13,14	2,29	119,14	12,53	2,17	108,67	11,93	2,08	100,36	11,33	1,97	91,62
	8	12,6	1,37	48,24	11,99	1,3	44,21	11,39	1,24	40,47	10,79	1,18	36,8
	10	12,22	1,06	31,09	11,61	1,01	28,37	10,99	0,96	25,84	10,4	0,91	23,43
	12	11,77	0,86	21,36	11,23	0,81	19,52	10,63	0,77	17,72	10,03	0,73	16,01
	15	11,24	0,65	13,33	10,63	0,62	12,1	10,03	0,58	10,92	9,42	0,55	9,81

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)58H0EN1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	5,13	0,88	11,25	4,42	0,77	8,83	3,77	0,65	6,66	3,09	0,53	4,75
	8	4,36	0,47	3,89	3,64	0,39	2,86	2,87	0,31	1,93	1,39	0,15	0,45
	10	3,67	0,32	2,01	1,99	0,17	0,57	1,45	0,13	0,37	1,02	0,09	0,26
	12	1,95	0,14	0,43	1,53	0,11	0,34	1,1	0,08	0,25	0,62	0,04	0,14
	15	1,43	0,08	0,27	0,97	0,06	0,18	-	-	-	-	-	-
40	5	6,77	1,17	17,75	6,11	1,06	14,82	5,43	0,94	12,13	4,76	0,83	9,68
	8	6,12	0,66	6,68	5,43	0,59	5,44	4,74	0,51	4,31	4,04	0,44	3,29
	10	5,6	0,48	3,95	4,88	0,42	3,13	4,15	0,36	2,38	3,38	0,29	1,69
	12	4,99	0,36	2,41	4,21	0,3	1,82	3,07	0,22	0,98	1,75	0,13	0,35
	15	2,54	0,15	0,44	2,07	0,12	0,34	1,65	0,09	0,27	1,21	0,07	0,2
45	5	8,44	1,46	25,35	7,76	1,35	22,1	7,15	1,27	42,16	6,42	1,12	15,91
	8	7,8	0,85	9,93	7,14	0,77	8,48	6,45	0,7	7,14	5,79	0,62	5,9
	10	7,38	0,64	6,17	6,69	0,58	5,21	5,98	0,52	4,29	5,27	0,46	3,48
	12	6,88	0,5	4,02	6,15	0,44	3,34	5,42	0,39	2,7	4,68	0,34	2,11
	15	5,95	0,34	2,18	5,16	0,3	1,72	4,28	0,25	1,24	2,34	0,13	0,37
50	5	10,09	1,75	34,09	9,41	1,64	30,27	8,73	1,51	26,36	8,05	1,39	22,92
	8	9,51	1,03	13,61	8,82	0,96	11,95	8,14	0,88	10,4	7,45	0,81	8,95
	10	9,09	0,79	8,64	8,4	0,73	7,54	7,7	0,67	6,51	7,03	0,61	5,54
	12	8,62	0,62	5,78	7,9	0,57	5	7,23	0,52	4,27	6,53	0,47	3,59
	15	7,86	0,45	3,4	7,14	0,41	2,88	6,42	0,37	2,4	5,65	0,33	1,95
55	5	11,74	2,04	43,84	11,06	1,92	39,42	10,38	1,81	35,38	9,69	1,69	31,3
	8	11,17	1,22	17,86	10,48	1,14	15,98	9,81	1,07	14,21	9,13	0,99	12,48
	10	10,77	0,94	11,36	10,09	0,88	10,12	9,42	0,82	8,99	8,72	0,76	7,89
	12	10,35	0,75	7,76	9,67	0,7	6,88	8,97	0,65	6,05	8,28	0,6	5,27
	15	9,69	0,56	4,74	8,96	0,52	4,16	8,26	0,48	3,62	7,54	0,44	3,1
60	5	13,4	2,32	53,95	12,71	2,21	49,49	12,02	2,09	44,85	11,33	1,97	40,3
	8	12,86	1,4	22,16	12,17	1,32	20,1	11,45	1,25	18,15	10,77	1,17	16,3
	10	12,48	1,09	14,36	11,75	1,02	12,94	11,07	0,96	11,65	10,39	0,9	10,42
	12	12,08	0,88	9,91	11,35	0,83	8,94	10,68	0,77	8,02	9,99	0,72	7,14
	15	11,4	0,66	6,17	10,72	0,62	5,53	10,02	0,58	4,92	9,33	0,54	4,34
65	5	15,07	2,63	65,81	14,36	2,51	60,47	13,66	2,37	54,95	12,96	2,25	50,14
	8	14,53	1,59	27,12	13,81	1,51	24,86	13,13	1,43	22,7	12,44	1,35	20,55
	10	14,16	1,24	17,59	13,47	1,17	16,09	12,77	1,11	14,66	12,08	1,05	13,3
	12	13,77	1	12,19	13,08	0,95	11,12	12,38	0,9	10,11	11,68	0,85	9,15
	15	13,16	0,76	7,69	12,45	0,72	6,99	11,75	0,68	6,32	11,02	0,64	5,69

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)62H0EN1-3R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	6,05	1,05	17,01	5,29	0,92	13,42	4,52	0,78	10,2	3,73	0,65	7,36
	8	5,3	0,57	6,07	4,48	0,49	4,59	3,63	0,39	3,22	2,72	0,29	1,98
	10	4,64	0,4	3,36	3,73	0,32	2,33	1,91	0,17	0,6	1,31	0,11	0,38
	12	3,57	0,26	1,51	1,95	0,14	0,49	1,41	0,1	0,35	0,79	0,06	0,2
	15	1,83	0,11	0,38	1,24	0,07	0,26	-	-	-	-	-	-
40	5	8,01	1,39	26,8	7,21	1,25	22,44	6,44	1,11	18,27	5,68	0,98	14,65
	8	7,3	0,79	10,27	6,53	0,71	8,43	5,73	0,62	6,69	4,92	0,53	5,17
	10	6,79	0,59	6,17	5,97	0,52	4,95	5,13	0,44	3,84	4,27	0,37	2,82
	12	6,18	0,44	3,88	5,31	0,38	3,02	4,4	0,32	2,21	3,21	0,23	1,22
	15	4,95	0,28	1,86	2,76	0,16	0,56	2,1	0,12	0,39	1,54	0,09	0,29
45	5	9,92	1,72	38,09	9,13	1,58	32,84	8,2	1,39	43,91	7,58	1,31	23,82
	8	9,27	1	15,02	8,49	0,92	12,86	7,69	0,83	10,87	6,89	0,75	9,02
	10	8,81	0,76	9,39	8,01	0,69	7,97	7,21	0,62	6,67	6,42	0,55	5,44
	12	8,3	0,6	6,25	7,48	0,54	5,23	6,66	0,48	4,28	5,8	0,42	3,4
	15	7,38	0,43	3,53	6,5	0,37	2,85	5,59	0,32	2,22	4,62	0,27	1,61
50	5	11,84	2,05	50,5	11,04	1,91	44,7	10,26	1,77	39,26	9,46	1,64	34,29
	8	11,24	1,22	20,54	10,43	1,13	17,98	9,64	1,04	15,68	8,85	0,96	13,52
	10	10,81	0,94	13,07	9,99	0,87	11,44	9,18	0,8	9,9	8,4	0,73	8,47
	12	10,32	0,74	8,84	9,49	0,69	7,68	8,65	0,63	6,59	7,89	0,57	5,57
	15	9,54	0,55	5,32	8,69	0,5	4,54	7,86	0,45	3,81	7	0,4	3,14
55	5	13,75	2,39	64,99	12,95	2,26	58,91	12,16	2,12	52,7	11,37	1,98	46,86
	8	13,14	1,43	26,58	12,34	1,34	23,8	11,55	1,26	21,3	10,79	1,18	18,83
	10	12,73	1,11	17,09	11,92	1,04	15,25	11,14	0,97	13,52	10,36	0,9	11,89
	12	12,29	0,89	11,81	11,49	0,83	10,45	10,69	0,77	9,22	9,87	0,72	8,06
	15	11,59	0,67	7,28	10,78	0,62	6,41	9,94	0,58	5,6	9,12	0,53	4,83
60	5	15,68	2,71	79,89	14,85	2,59	73,31	14,05	2,45	66,47	13,25	2,3	59,5
	8	15,11	1,65	33,21	14,29	1,55	30,08	13,5	1,47	27,1	12,66	1,38	24,38
	10	14,72	1,28	21,51	13,9	1,21	19,48	13,07	1,14	17,56	12,27	1,07	15,74
	12	14,3	1,04	14,94	13,48	0,98	13,49	12,64	0,92	12,12	11,87	0,86	10,81
	15	13,62	0,79	9,38	12,76	0,74	8,43	11,97	0,69	7,52	11,16	0,65	6,66
65	5	17,59	3,05	96,7	16,77	2,91	88,75	15,96	2,78	81,93	15,15	2,63	74,2
	8	17,03	1,86	40,26	16,22	1,77	36,92	15,41	1,68	33,73	14,62	1,59	30,7
	10	16,65	1,45	26,17	15,83	1,38	23,96	15,02	1,31	21,85	14,23	1,24	19,92
	12	16,25	1,18	18,3	15,43	1,12	16,71	14,62	1,06	15,21	13,81	1	13,77
	15	15,61	0,9	11,63	14,78	0,86	10,58	13,97	0,81	9,59	13,15	0,76	8,64

**Обозначения**

Δt: перепад температуры (°C)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

WPD: перепад давления воды (кПа)

КФНН(F)75H0EN1-4R													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]	[кВт]	[м <sup>3</sup> /ч]	[кПа]
35	5	6,14	1,07	23,3	5,39	0,93	18,4	4,6	0,79	14,03	3,81	0,66	10,17
	8	5,44	0,59	8,43	4,6	0,5	6,36	3,75	0,41	4,53	2,84	0,31	2,85
	10	4,8	0,41	4,73	3,9	0,34	3,33	2,41	0,21	1,25	1,41	0,12	0,55
	12	3,94	0,28	2,48	2,11	0,15	0,72	1,52	0,11	0,51	0,86	0,06	0,29
	15	1,97	0,11	0,55	1,34	0,08	0,38	-	-	-	-	-	-
40	5	8,11	1,4	36,27	7,31	1,26	30,36	6,55	1,13	25,17	5,77	1	20,22
	8	7,43	0,81	14,13	6,6	0,72	11,62	5,86	0,63	9,31	5,07	0,54	7,17
	10	6,96	0,6	8,55	6,12	0,53	6,89	5,28	0,46	5,36	4,42	0,38	3,97
	12	6,36	0,46	5,46	5,48	0,39	4,24	4,58	0,33	3,15	3,56	0,26	2,03
	15	5,22	0,3	2,72	3,42	0,2	1,11	2,27	0,13	0,57	1,67	0,1	0,42
45	5	10,04	1,73	51,44	9,24	1,6	44,52	8,5	1,45	61,96	7,67	1,33	32,19
	8	9,42	1,02	20,57	8,62	0,93	17,63	7,81	0,85	14,91	7	0,76	12,4
	10	8,98	0,78	12,92	8,16	0,71	10,98	7,35	0,64	9,17	6,54	0,57	7,5
	12	8,48	0,61	8,65	7,66	0,55	7,25	6,81	0,49	5,96	5,97	0,43	4,76
	15	7,61	0,44	4,94	6,72	0,39	4,02	5,81	0,33	3,15	4,85	0,28	2,33
50	5	11,97	2,07	68,56	11,17	1,94	61,19	10,38	1,8	53,78	9,58	1,66	46,47
	8	11,39	1,24	28,05	10,59	1,15	24,69	9,78	1,06	21,54	8,99	0,97	18,5
	10	10,98	0,95	17,91	10,16	0,88	15,68	9,34	0,81	13,59	8,55	0,74	11,64
	12	10,52	0,76	12,21	9,68	0,7	10,58	8,83	0,64	9,09	8,05	0,58	7,7
	15	9,75	0,56	7,35	8,91	0,51	6,32	8,06	0,47	5,33	7,2	0,42	4,39
55	5	13,89	2,41	88,13	13,08	2,28	79,91	12,28	2,13	70,94	11,48	2	63,08
	8	13,34	1,45	36,3	12,5	1,36	32,45	11,7	1,27	28,89	10,92	1,19	25,55
	10	12,91	1,12	23,36	12,1	1,05	20,86	11,3	0,98	18,5	10,52	0,91	16,28
	12	12,49	0,91	16,18	11,67	0,85	14,39	10,88	0,79	12,7	10,06	0,73	11,11
	15	11,81	0,68	10,03	10,98	0,64	8,85	10,14	0,59	7,73	9,33	0,54	6,68
60	5	15,83	2,75	109,05	15,01	2,6	98,56	14,2	2,47	90,06	13,39	2,32	80,66
	8	15,29	1,66	44,98	14,47	1,57	40,83	13,66	1,49	36,99	12,86	1,4	33,35
	10	14,9	1,3	29,29	14,09	1,23	26,58	13,26	1,16	23,97	12,44	1,09	21,48
	12	14,5	1,05	20,36	13,68	0,99	18,39	12,86	0,93	16,52	12,05	0,87	14,81
	15	13,85	0,8	12,85	12,98	0,75	11,55	12,16	0,71	10,31	11,37	0,66	9,17
65	5	17,76	3,08	130,68	16,93	2,95	121,05	16,09	2,79	110,05	15,3	2,67	101,25
	8	17,23	1,88	54,85	16,37	1,79	50,32	15,59	1,7	45,75	14,77	1,61	41,74
	10	16,86	1,47	35,72	16,02	1,4	32,7	15,23	1,33	29,82	14,39	1,25	27,04
	12	16,48	1,2	25,06	15,65	1,14	22,9	14,83	1,07	20,77	14,02	1,02	18,82
	15	15,85	0,92	15,97	15,02	0,87	14,54	14,19	0,82	13,15	13,37	0,77	11,86

**Обозначения**

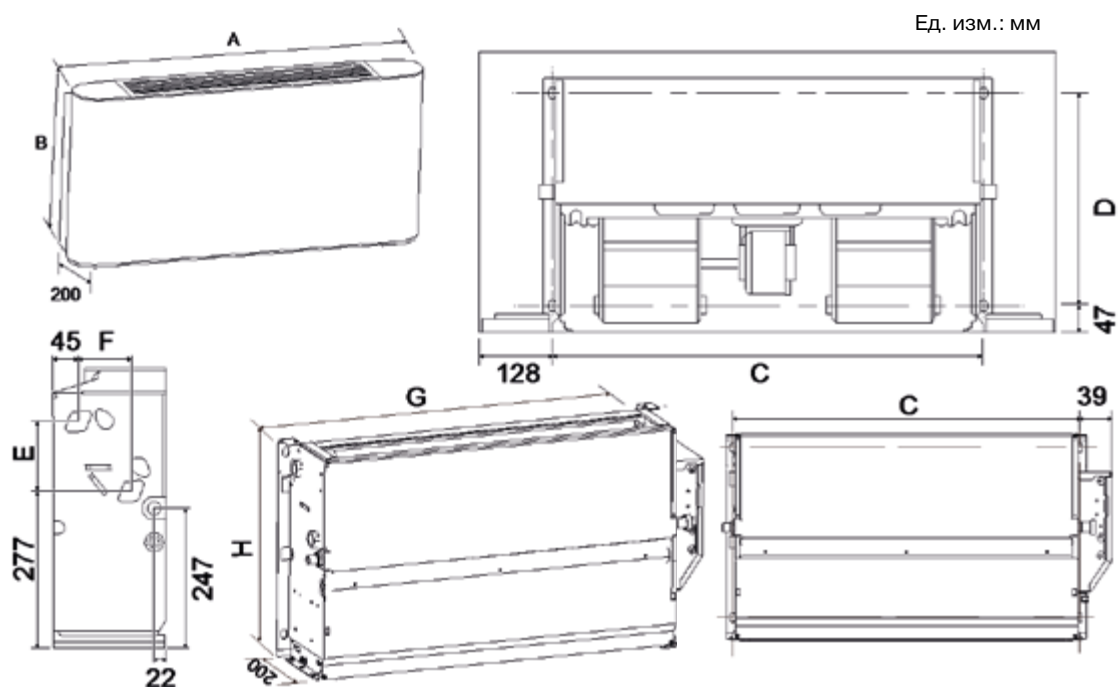
Δt: перепад температуры (°C)

 WF: расход воды (м<sup>3</sup>/ч)

TH: полная тепловая мощность (кВт)

WPD: перепад давления воды (кПа)

## 4. Размеры

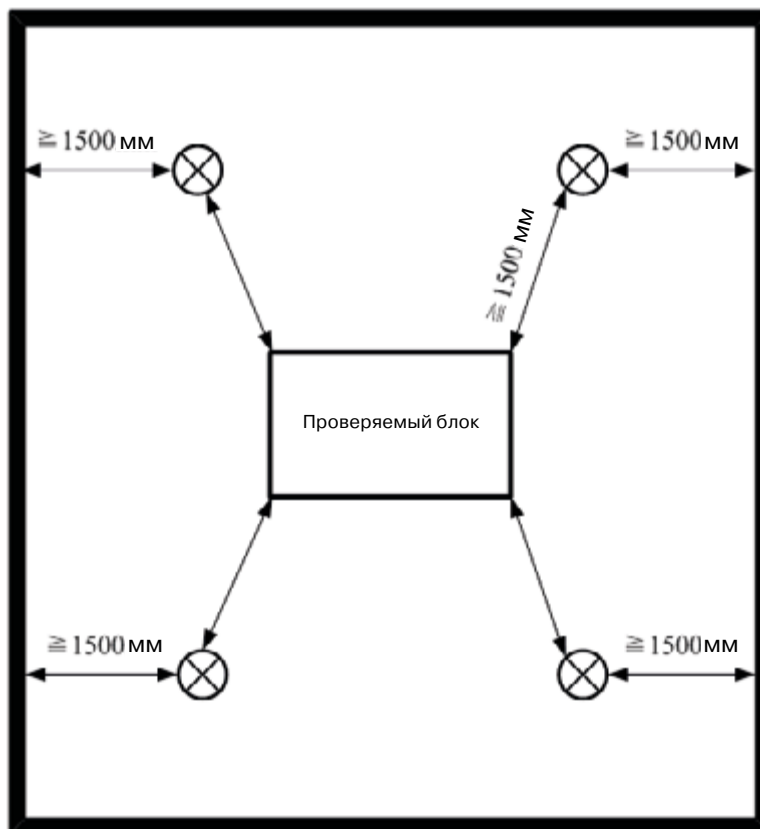


Габариты (приведены в мм)

Модель КФНН/КФННF	12/20	20/23	32/35	38/43	50/58	62/75
<b>A</b>	790	1020	1240	1240	1360	1360
<b>B</b>	495	495	495	495	495	591
<b>C</b>	534	764	984	984	1104	1104
<b>D</b>	375	375	375	375	375	391
<b>E</b>	123	123	123	123	123	219
<b>F</b>	93	93	93	93	93	102
<b>G</b>	628	858	1078	1078	1198	1198
<b>H</b>	455	455	455	455	455	551

## 5. Уровень шума

Уровень звукового давления

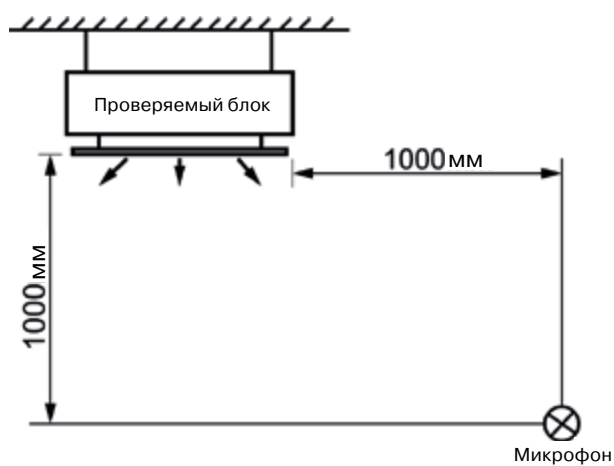


Модель	12	20	32	38	50	62
КФНН-3R (B/C/H)	47/35/34	46/37/31	52/44/36	59/51/43	63/56/45	62/58/50
КФННF-4R (B/C/H)	47/35/34	46/37/3	52/44/36	-59/51/43	63/56/4	-62/58/50

Модель	20	23	35	43	58	75
КФНН-4R (B/C/H)	53/47/39	47/38/32	52/45/37	59/51/43	62/56/46	62/58/50
КФННF-4R (B/C/H)	53/47/39	47/38/32	52/45/37	59/51/43	62/56/46	62/58/50



## Уровень звукового давления

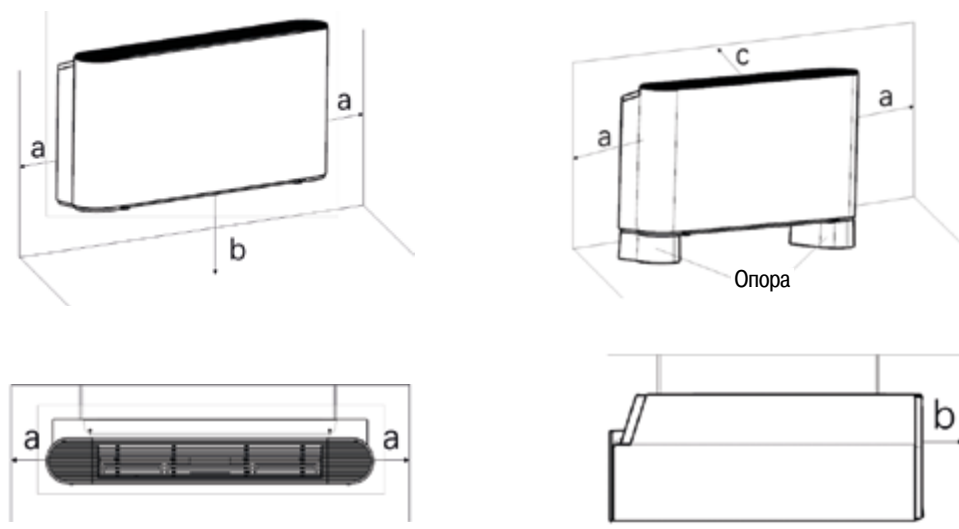


Модель	12	20	32	38	50	62
КФНН-3R (B/C/H)	35/24/21	34/24/18	39/32/23	48/39/31	50/43/33	50/46/36
КФНН-3R (B/C)	35/24/21	34/24/18	-39/32/23	48/39/31	50/43/33	50/46/36

Модель	20	23	35	43	58	75
КФНН-4R (B/C/H)	42/35/27	34/25/19	40/33/24	47/40/31	50/44/33	50/45/37
КФНН-4R (B/C/H)	42/35/27	34/25/19	40/33/24	47/40/31	50/44/33	50/45/37

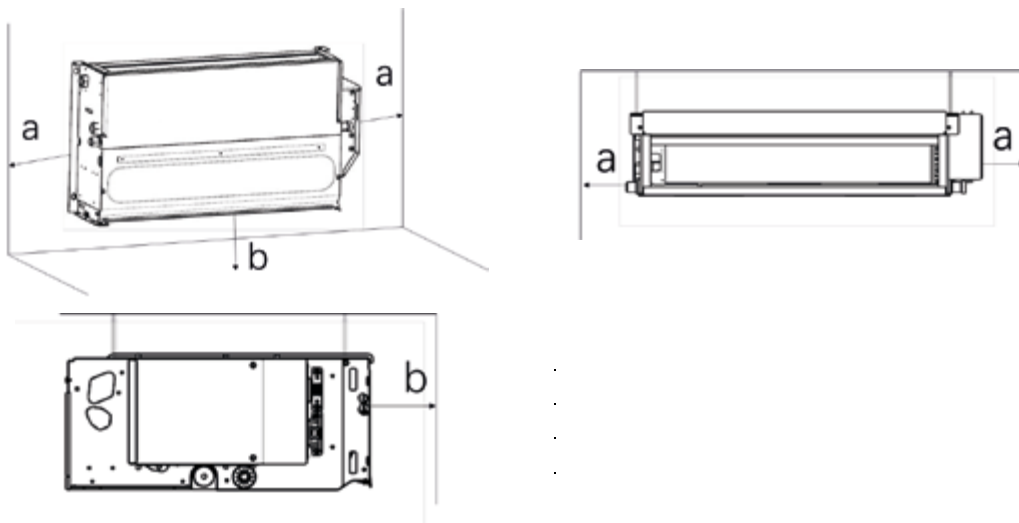
## 6. Пространство для обслуживания

### Вариант исполнения в корпусе



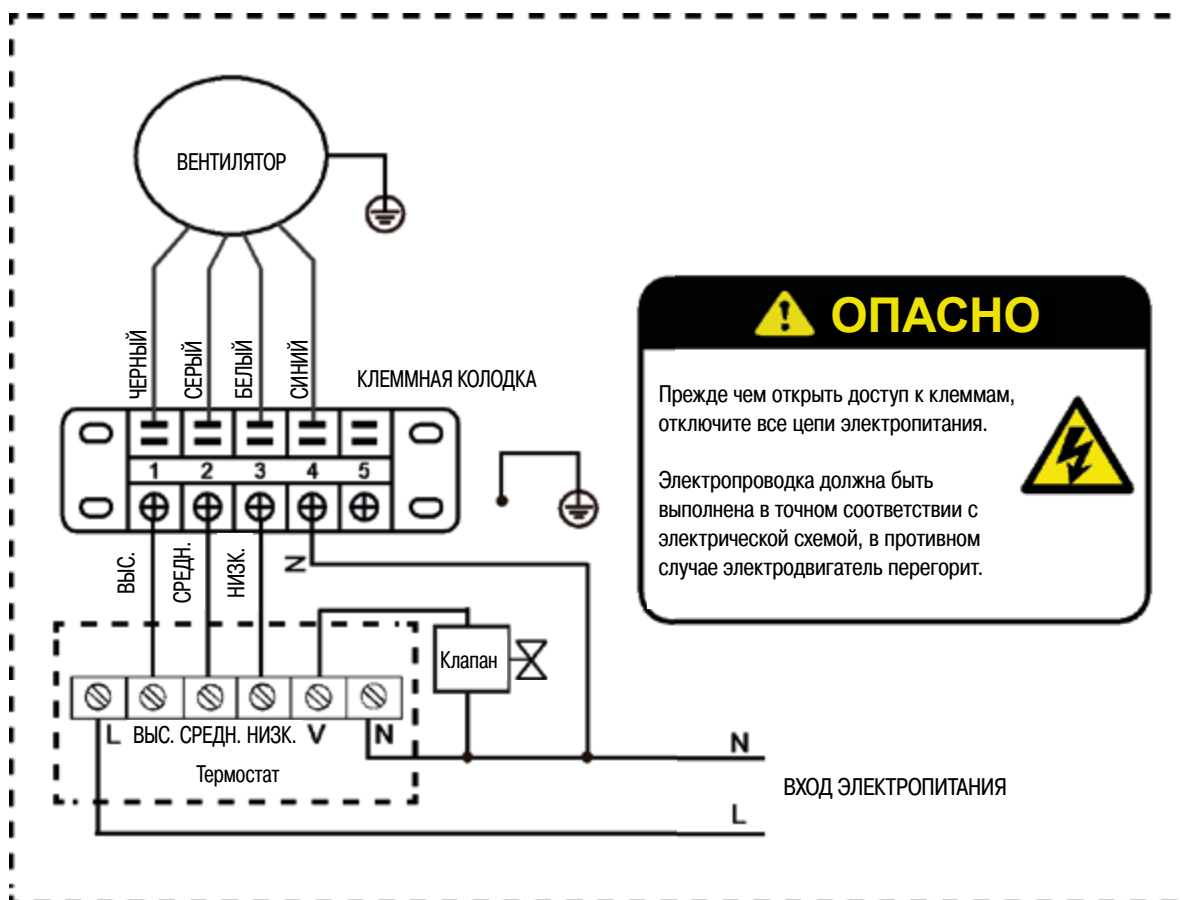
a (мм)	≥ 150
b (мм)	≥ 90
c (мм)	≥ 50

### Вариант исполнения без корпуса



a (мм)	≥ 150
b (мм)	≥ 90
c (мм)	≥ 50

## 7. Электрические схемы



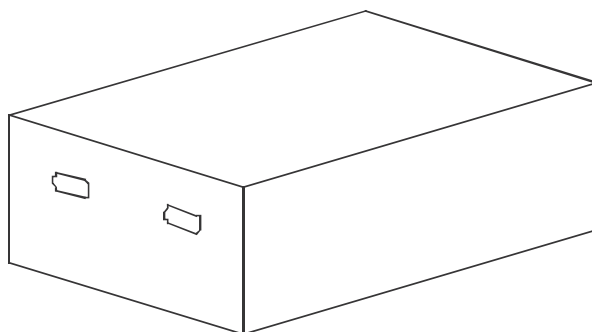
## 8. Установка

### 8.1. Транспортировка и погрузочно-разгрузочные работы

#### Внимание

Не вскрывайте упаковку и не нарушайте ее целостность до начала монтажных работ. Перемещать и производить такелажные работы с блоками фанкойлов допускается только подготовленный для таких операций опытный персонал.

Внимательно проверьте доставленный фанкойл на предмет отсутствия повреждений, полученных при транспортировке, а также полноту комплекта поставки.



Порядок распаковки изложен далее.

1. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений.
2. Откройте упаковку.
3. Убедитесь в том, что руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию находится в упаковке.
4. Утилизируйте упаковочный материал в соответствии с действующими правилами, сдав его в приемный пункт вторсырья.

Блоки можно перемещать и поднимать либо вручную, либо с помощью грузовой тележки. Если масса блока превышает 30 кг, то все блоки следует перемещать одновременно: рекомендуется поместить их в один контейнер, для поднятия которого можно использовать кран или иное средство соответствующей грузоподъемности.

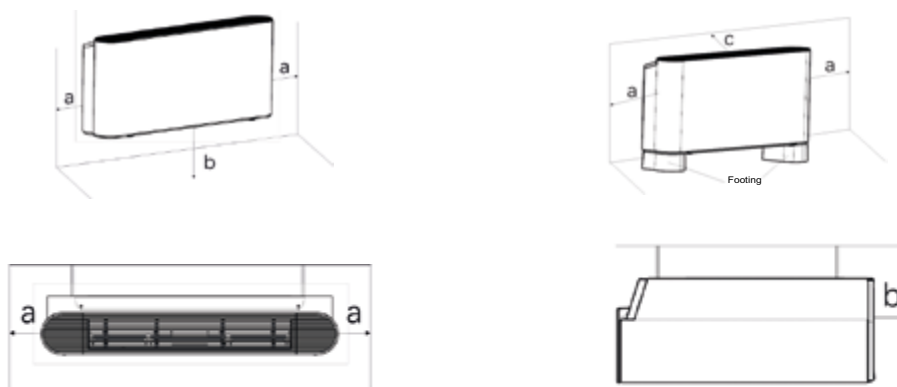
### 8.2. Условия хранения

Блоки в упаковке можно складировать не более чем в четыре ряда по высоте; складская площадка должна находиться под крышей.

### 8.3. Зоны обслуживания

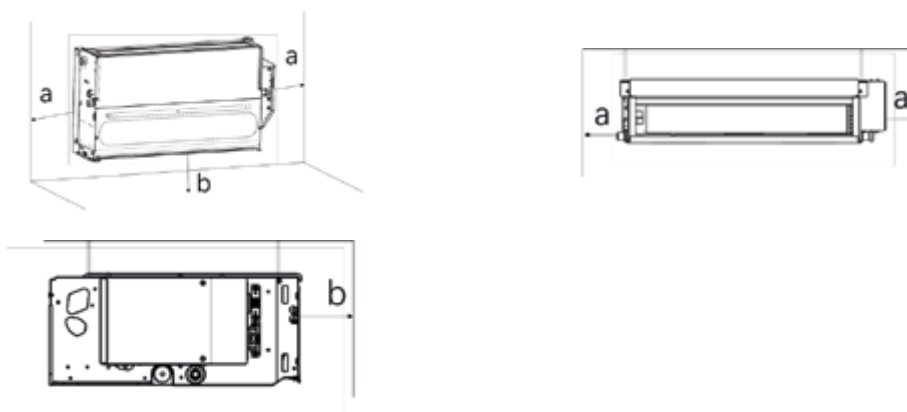
Неверное расположение и неправильный монтаж фанкойла могут привести к повышению уровня производимых при работе шума и вибраций. Следует обеспечить достаточное пространство для монтажа и технического обслуживания.

#### Вариант исполнения в корпусе



a (мм)	≥ 150
b (мм)	≥ 90
c (мм)	≥ 50

### Вариант исполнения без корпуса



a (мм)	≥ 150
b (мм)	≥ 90
c (мм)	≥ 50

### 8.4. Монтаж блоков

#### Внимание

Монтаж должен проводиться только квалифицированными специалистами, имеющими опыт работы с холодильными системами и системами кондиционирования. Неправильный монтаж может привести к нарушению нормальной работы и, как следствие, к ухудшению характеристик фанкойла. При выполнении монтажа следуйте приведенным ниже инструкциям.

#### Убедитесь в наличии необходимого для установки пространства.

- Пространство, необходимое для установки.
- Пространство, необходимое для присоединения трубопроводов жидкости и других вентиляей.
- Пространство, необходимое для присоединения электропитания.
- Пространство, необходимое для присоединения блока к внешней панели управления (при наличии).
- Пространство, необходимое для задания направления потока и впуска воздуха для некоторых моделей).
- Пространство, необходимое для создания правильного и достаточного потока воздуха.
- Пространство, необходимое для удаления сконденсировавшейся воды.
- Пространство, необходимое для очистки фильтра.
- Пространство, необходимое для чистки и технического обслуживания находящихся внутри блока узлов.

Снятие корпуса.

Отверните винты ①\*2, ②\*2 и ③\*2, затем снимите корпус, как показано на рисунке 8.4.1.

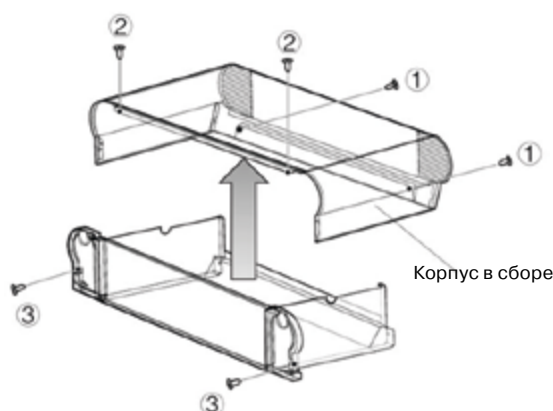


Рис. 8.4.1

Отметьте на стене места для винтов в соответствии с крепежными отверстиями на устройстве или размерами, указанными на рисунке 8.4.2. Дренажная труба для отвода конденсата должна быть достаточно гладкой, чтобы обеспечить беспрепятственный сток воды.

Как показано на рисунке 8.4.2, заверните четыре винта (①) в каменную кладку.

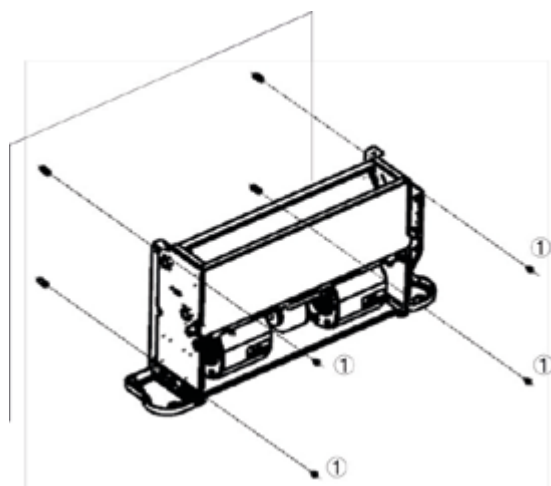


Рис. 8.4.2

Показанные на рисунке 8.4.3. опоры являются опциональными. Их можно приобрести отдельно и установить следующим образом.

1. Расположите опоры рядом с блоком, который необходимо установить.
2. Наденьте монтажные отверстия в основании блока на соответствующий установочный штифт опоры и заверните винты ①\*2 и ②\*2, чтобы прикрепить опору, как показано на рисунке 8.4.3.

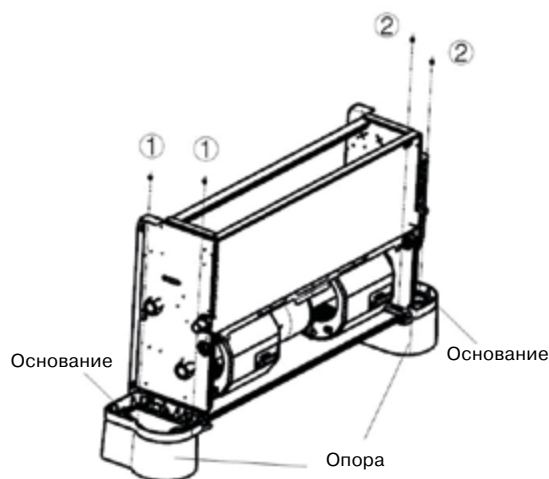


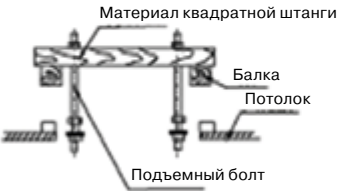
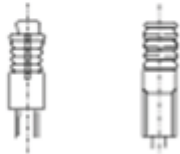
Рис. 8.4.3

Показанные на рисунке 8.4.3. опоры являются опциональными. Их можно приобрести отдельно и установить следующим образом.

1. Расположите опоры рядом с блоком, который необходимо установить.
2. Наденьте монтажные отверстия в основании блока на соответствующий установочный штифт опоры и заверните винты ①\*2 и ②\*2, чтобы прикрепить опору, как показано на рисунке 8.4.3.

**В случае потолочного монтажа установите блок, выполнив указанную ниже последовательность действий.**

Для согласования с существующей конструкцией, выберите шаг винтов в соответствии с размерами блока.

Деревянная конструкция	Устройство бетонной плиты
<p>Закрепите квадратную штангу на балке для установки грузоподъемных траверс.</p> 	<p>Используйте потайные и подъемные болты.</p> 

Стальная рама	Устройство вновь устанавливаемой бетонной плиты
<p>Установите для крепления стальной уголок.</p> 	<p>Установите с помощью заделываемых приспособлений и встроенных болтов.</p> 

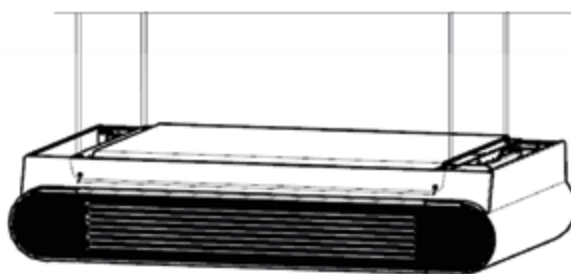


Рисунок 8.4.4. Схема наружного потолочного монтажа

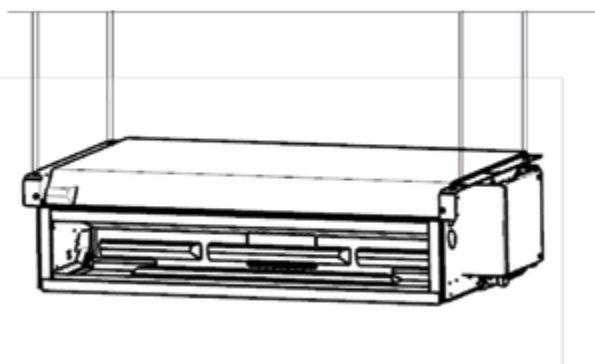


Рисунок 8.4.5. Схеме скрытого потолочного монтажа

**Соединение жидкостной трубы**

Присоедините блок к системе воды с помощью входного и выходного соединителей.

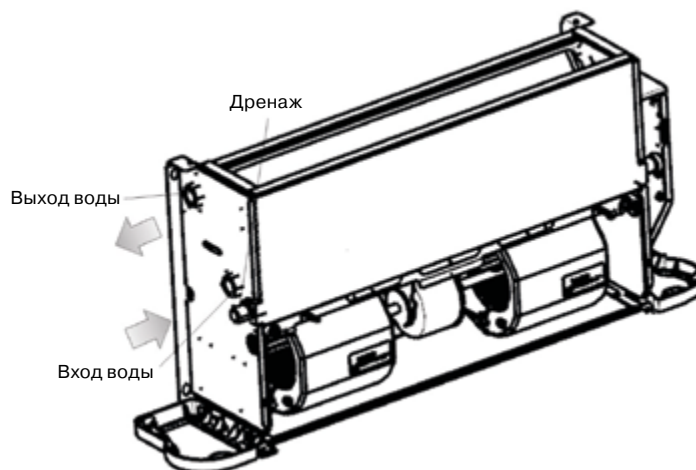


Рисунок 8.4.6.

Все теплообменники, входящие в систему воды, оснащены сливным и дренажным вентилями. Чтобы открыть или закрыть вентиль, воспользуйтесь отверткой или ключом.

**После завершения установки выполните следующие действия:**

1. Удалите воздух из труб.
2. Оберните соединительные трубы и корпус клапана противоконденсационным материалом (EPDM или PE) толщиной не менее 10 мм или установите вспомогательное дренажное оборудование.
3. Заливайте воду в дренажный поддон и проверяйте его до тех пор, пока не увидите, как вода вытекает из сливного отверстия. Или же можно проверить дренажный канал и удалить примеси, которые могут препятствовать потоку.
4. Смонтируйте систему слива конденсата.
5. Для обеспечения слива воды система слива конденсата должна иметь соответствующий уклон.

Порядок монтажа системы слива конденсата указан далее.

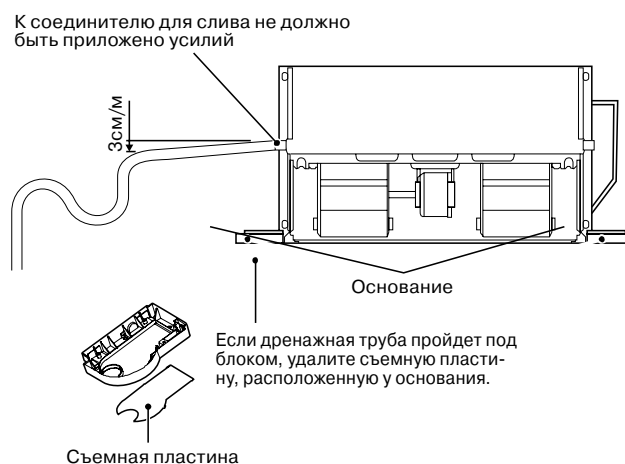


Рисунок 8.4.7.



### Установка колена для сбора воды

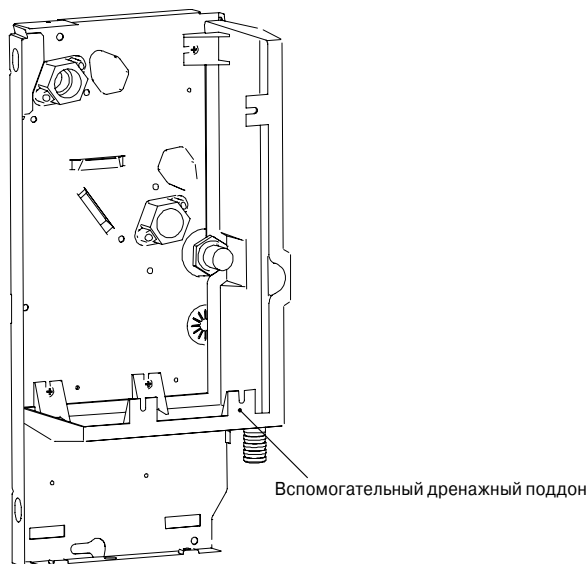
Для предотвращения проникновения запахов система слива конденсата должна быть оснащена коленом для сбора воды. Порядок установки колена указан далее.



Примечание: в нижней части колена установите сифон.

Рисунок 8.4.8.

Заказчик должен отдельно приобрести трехходовой клапан и комплектующие к нему (см. прилагаемое Руководство по эксплуатации и монтажу).



Вспомогательный дренажный поддон

Рисунок 8.4.9.

При необходимости, заказчику также может оказаться необходимо отдельно приобрести вспомогательный дренажный поддон (рис. 8.4.9). Порядок установки вспомогательного дренажного поддона приведен далее.

### Электрические соединения

#### Внимание

- Параметры сети электропитания должны находиться в диапазоне 220–240 В, 1 фаза, 50/60Гц, сеть должна быть способна обеспечить достаточную для блока мощность. Система электропитания должна соответствовать действующим государственным нормам безопасности.
- Электрическое подключение должно быть выполнено квалифицированными специалистами и соответствовать местным нормам и правилам. Компания не несет ответственности за имущественный ущерб или травмы, возникшие в результате неправильных электрических соединений.
- Обеспечьте для блока отдельное подходящее устройство защитного отключения, с минимальным расстоянием между контактами 3 мм. Блок необходимо надежно заземлить.
- Кабель питания должен иметь достаточное поперечное сечение для максимального потребляемого тока. Запрещается использовать поврежденный кабель.
- Выполните электрические соединения в соответствии с табличкой со схемой электропроводки блока.
- Закрепите кабель с помощью зажимов в электрическом щитке для защиты кабеля электропитания и соединительного кабеля.
- Не тяните за кабель, не зажимайте и не наступайте на него. Для крепления кабеля электропитания не используйте гвозди или скобы.
- Кабель необходимо провести через вырезанное в основании отверстие.
- Для этого стационарного агрегата для отключения электропитания требуется установка в стационарную проводку разъединителя, отключающего все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.

### Внимание!

Обязательно установите в защищенной зоне вблизи фанкойла общий автоматический выключатель соответствующего быстродействия, предназначенный для разрыва электрической цепи с определенными параметрами нагрузки. Расстояние между разомкнутыми контактами выключателя должно составлять не менее 3 мм. Заземление обязательно по закону и гарантирует безопасность пользователя при эксплуатации фанкойла. Изучите таблицы 8.4.1 и 8.4.2 с характеристиками силовых кабелей и линии обмена данными. Малое сечение кабеля вызывает чрезмерный нагрев и приводит к случаям возгорания блока и его полкам. Выберите по таблице 8.4.2 диаметр проводов (минимальное значение) отдельно для каждого блока. Максимально допустимое отклонение напряжения между фазами составляет 2%. Выберите автоматический выключатель, размыкающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм, для выбора тока автоматических размыкателей и устройств защитного отключения используйте значение MFA.

Таблица 8.4.1

<b>Расход воздуха</b>	255-1300 м <sup>3</sup> /ч
<b>Напряжение электропитания</b>	220-240 В
<b>Количество фаз сети электропитания</b>	1 фаза
<b>Частота сети электропитания</b>	50 Гц, 60 Гц
<b>Сетевой выключатель/предохранитель</b>	15 А/15 А
<b>Провод обмена данными между внутренним блоком и проводным пультом управления</b>	3-жильный экранированный кабель

Таблица 8.4.2

Номинальный ток потребления (А)	Номинальное сечение (мм <sup>2</sup> )	
	Гибкие проводники	Провода для стационарной электропроводки
≤3	0,5 и 0,75	1 и 2,5
>3 и ≤6	0,75 и 1	1 и 2,5
>6 и ≤10	1 и 1,5	1 и 2,5
>10 и ≤16	1,5 и 2,5	1,5 и 4
>16 и ≤25	2,5 и 4	2,5 и 6
>25 и ≤32	4 и 6	4 и 10
>32 и ≤50	6 и 10	6 и 16
>50 и ≤63	10 и 16	10 и 25

### Электропроводка

- Ознакомьтесь со сведениями, имеющимися на заводской табличке.
- Убедитесь том, что параметры электросети соответствуют требуемым (220–240 В пер. тока, питание однофазное, частота 50 Гц/ 60 Гц), располагаемая мощность источника питания достаточна для нормальной работы оборудования, а сечение кабелей питания достаточно для пропускания максимального рабочего тока.
- Убедитесь в том, что система электропитания соответствует требованиям действующих национальных норм безопасности.
- Электрические соединения должны выполняться в соответствии с электрическими схемами, входящими в комплект поставки фанкойла. Подключение к сети электропитания выполняется гибким кабелем (два рабочих провода + провод заземления) с двойной изоляцией, сечением 1,5 мм<sup>2</sup> типа H05RN-F.
- Кабель питания необходимо пропустить через вырез позади воздушного фильтра. Для закрепления кабеля питания и соединительных кабелей используйте кабельный зажим на внутренней стороне панели, зачистите конец кабеля только на длину, на которую он входит в разъем блока. В случае монтажа фанкойла на металлической поверхности заземление выполняется в соответствии с местными нормами. При использовании дополнительного электронагревателя необходимо подключить его к отдельной линии питания. Для подключения используется гибкий кабель с двойной изоляцией (два рабочих провода + провод заземления) сечением 2,5 мм<sup>2</sup> типа H05RN-F.

### Инструкции по запуску

#### Внимание

Ввод в эксплуатацию и первый запуск фанкойла должны выполняться опытным персоналом, имеющим допуск на проведение работ с оборудованием такого типа. Перед первым запуском еще раз проверьте правильность выполнения монтажа и электрических соединений в соответствии с приведенными в данном руководстве инструкциями. При проведении запуска следите за тем, чтобы в непосредственной близости от фанкойла не находилось посторонних.

### Предварительные проверки перед запуском

- Перед запуском фанкойла необходимо убедиться в следующем:
- Блок установлен правильно.
- Прямой и обратный трубопроводы водяной системы подсоединены правильно.
- Трубы чистые и в них нет воздуха.
- Блок имеет достаточный наклон в сторону сливного отверстия дренажной системы и сифона.
- Теплообменники не имеют загрязнений.
- Электрические соединения выполнены правильно.
- Винты крепления кабелей хорошо затянуты.
- Напряжение в сети соответствует требуемому.
- Энергопотребление вентилятора соответствует номинальному и не превышает допустимого уровня.

## 8.5. Техническое обслуживание

### Внимание

- Монтаж должен проводиться только квалифицированными специалистами, имеющими допуск к работе с холодильными системами и системами кондиционирования.
- Работать рекомендуется в перчатках.
- Запрещается вставлять какие-либо предметы в решетки воздухозаборных отверстий.
- Отключайте питание перед проведением очистки или выполнением технического обслуживания.
- Для очистки блока используйте сухую ткань.
- Перед выполнением технического обслуживания и проверок обязательно отключайте питание фанкойла главным сетевым выключателем. Необходимо исключить возможность несанкционированной подачи напряжения на фанкойл путем фиксации главного сетевого выключателя в положении «Откл.».

### Регламент планового технического обслуживания

- Ежемесячно

Проверьте чистоту воздушных фильтров. Фильтрующие элементы воздушных фильтров выполнены из волокна и могут быть промыты в воде. Чистоту фильтров необходимо регулярно проверять в начале сезона эксплуатации и ежемесячно.

- Каждые шесть месяцев

Проверить чистоту теплообменника и трубы отвода конденсата.

Выключите фанкойл, снимите кожух блока и при необходимости проверьте состояние теплообменника и трубы отвода конденсата:

1. Удалите с ребрения посторонние предметы, которые могут препятствовать прохождению воздуха.
2. Удалите пыль с помощью сжатого воздуха.
3. Осторожно промойте водой с помощью щетки.
4. Высушите сжатым воздухом.
5. Убедитесь в отсутствии засоров в дренажной трубе, которые могли бы препятствовать свободному течению водяного потока.

### Стравите воздух из водяной системы.

1. Демонтируйте кожух (для варианта исполнения в корпусе)
2. Запустите систему и дайте ей поработать несколько минут.
3. Отключите систему.
4. Ослабьте винт отверстия для выпуска воздуха на впускном коллекторе и стравите воздух.
5. Повторите предыдущую операцию несколько раз, пока в системе совсем не останется воздуха.

### В конце сезона

Во избежание разрыва труб в результате замерзания в них воды рекомендуется полностью сливать воду из системы каждый раз в конце сезона.

### Проверьте электросистему

При обслуживании электрической системы рекомендуется выполнить следующие проверки.

Затяните электрические контакты и клеммы.

Проверьте энергопотребление фанкойла посредством накладного амперметра и сравните полученные показания с номинальными значениями, приведенными в документации.

Для замены электродвигателя выполните следующие действия.

- 1) Отключите блок от сети электропитания.
  - 2) Как показано на рисунке 12.5.1, отверните винты ①\*2 и ②\*2, затем снимите корпус.
  - 3) Как показано на рисунке 10.5.2, отверните винты ①\*2, чтобы извлечь фильтр.
- Снять верхнюю улитку.

После этого отверните четыре винта ( ②), которыми крепится электродвигатель, чтобы отсоединить кабель электродвигателя от главной платы. Затем извлеките вентилятор и электродвигатель.

Разберите вентилятор, чтобы освободить электродвигатель.  
Установку электродвигателя проводите в обратном порядке.

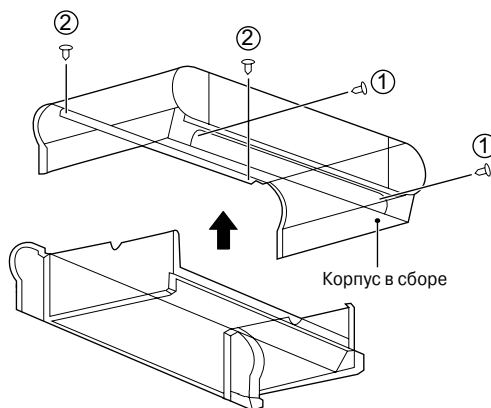


Рисунок 8.5.1. Снятие корпуса

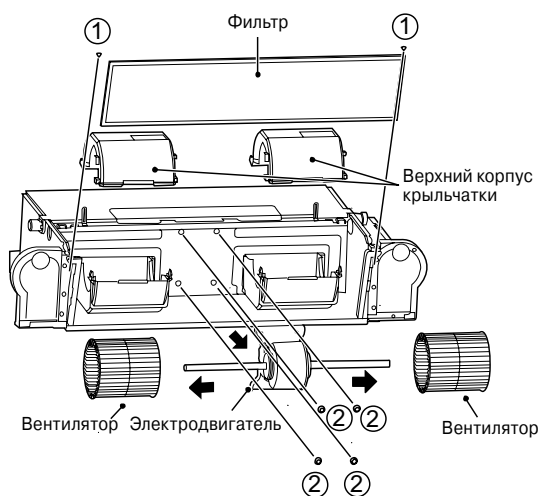


Рисунок 8.5.2. Снятие фильтра, верхней улитки и винтов электродвигателя

**Для замены теплообменника выполните следующие действия.**

- 1) Отключите блок от сети электропитания.
  - 2) Отключите подвод воды.
  - 3) Как показано на рисунке 8.5.3, отверните винты ①\*2 и ②\*2, затем снимите корпус.
  - 4) Слейте жидкость из теплообменника.
  - 5) Отсоедините впускную и выпускную трубы.
  - 6) Как показано на рисунке 8.5.4, отверните винты ①\*2, чтобы снять электрический щиток.
  - 7) Как показано на рисунке 8.5.5, отверните винты ①\*7, чтобы извлечь дренажный поддон. Затем отверните винты ②\*4, чтобы извлечь теплообменник.
  - 8) Извлеките заглушку датчика температуры.
- Установку теплообменника проводите в обратном порядке.

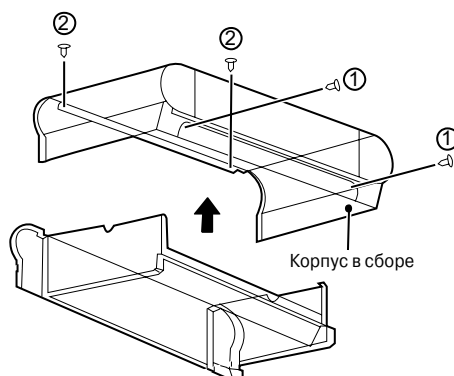


Рисунок 8.5.3. Снятие корпуса

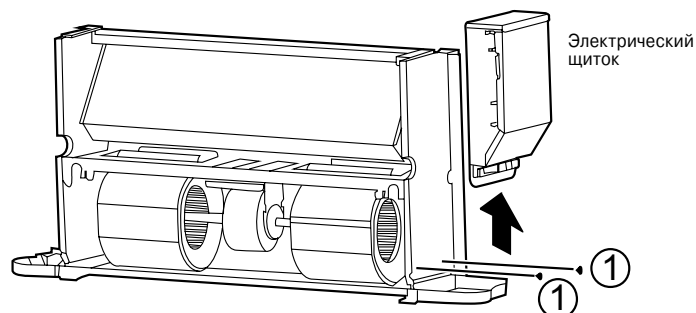


Рисунок 8.5.4. Снятие электрического щитка

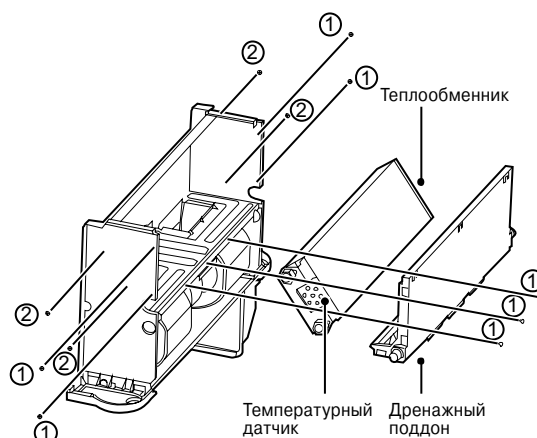


Рисунок 8.5.5. Снятие дренажного поддона и теплообменника

**Если блок или его детали необходимо снять, убедитесь в следующем.**

Разборка блока должна выполняться квалифицированным специалистом.

Запрещается утилизировать систему с находящимся в ней антифризом, это приведет к загрязнению. Антифриз следует собрать, а затем утилизировать должным образом.

Утилизацию электронных компонентов, являющихся специальными отходами, а также полиуретановой пены, полиуретана и звукопоглощающего пеноматериала, должны выполнять квалифицированные специалисты.

## 8.6. Поиск и устранение неисправностей

Техническое обслуживание системы должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал.

Ошибка	Меры
Если часто срабатывает предохранительное устройство, например, предохранитель, автоматический выключатель или устройство защитного отключения, или если выключатель ВКЛ/ВЫКЛ не работает должным образом.	Выключите главный выключатель питания.
Оперативный выключатель не работает должным образом.	Отключите электропитание.
При использовании централизованного пульта управления, номер блока отображается на интерфейсе пользователя, мигает индикатор работы, также на экране отображается код ошибки.	Уведомите специалистов по монтажу и сообщите код ошибки.

За исключением указанного выше, если вышеуказанные неисправности не являются типовыми, а блок не работает, выполните следующие действия.

Ошибка	Меры
Если система не работает.	Проверьте, нет ли отказа электропитания. Дождитесь восстановления электроснабжения. Если перебой электропитания возникает при работающем блоке, система автоматически перезапустится после восстановления электроснабжения.
Система работает, однако эффективность охлаждения или обогрева недостаточна.	Проверьте, не заблокирован ли выход воздуха какими-либо препятствиями. Удалите все препятствия. Проверить дренажный трубопровод на отсутствие блокады. Проверьте заданную температуру. Проверьте настройки скорости вращения вентилятора на пользовательском интерфейсе. Проверьте, не открыты ли окна и двери. Закройте окна и двери, чтобы исключить поток воздуха снаружи. Проверьте, не слишком ли много людей находится в помещении, когда включен режим охлаждения. Проверьте, нет ли в помещении слишком интенсивного источника тепла. Проверьте, не проникают ли в помещение прямые солнечные лучи. Используйте шторы или жалюзи. Проверьте правильность угла воздушного потока.

### Неисправности, не связанные с блоком.

Следующие признаки неисправности не связаны с самим блоком:

1) Признак неисправности: скорость вращения вентилятора не соответствует настройке.

Вентилятор не реагирует на сигналы пульта управления. В режиме охлаждения, когда температура воды в трубе выходит за пределы допустимого диапазона температуры в помещении, скорость вращения вентилятора будет поддерживаться на низком уровне, чтобы избежать прямого воздействия горячего воздуха. В режиме обогрева, когда температура воды в трубе достигает определенного низкого уровня, скорость вращения вентилятора также будет поддерживаться на низком уровне, чтобы избежать прямого воздействия холодного воздуха.

2) Признак неисправности: направление вращения вентилятора не соответствует настройке.

Направление вращения вентилятора не соответствует направлению, указанному на интерфейсе пользователя. Перемещение заслонок является настраиваемой функцией. Если заказчик настроил эту функцию, и направление потока воздуха не соответствует заданному направлению, это происходит вследствие того, что блок управляется.

3) Признак неисправности: из определенного блока выходит белый туман.

Это может быть результатом высокой влажности при работе в режиме охлаждения. При сильном внутреннем загрязнении фанкойла распределение температуры внутри помещения может быть неравномерным. Необходимо очистить блок изнутри. Обратитесь к дилеру для получения сведений о том, как очистить блок. Эту операцию должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал.

4) Признак неисправности: пыль и грязь в блоке.

Это может случиться, если блок вновь используется после длительного перерыва в работе. Это вызвано наличием пыли в блоке.

5) Признак неисправности: из блока исходит запах.

Блок поглощает запахи помещения, мебели, сигарет и другие, а затем эти запахи исходят из блока. Запах может быть вызван мелкими животными, проникшими внутрь блока.

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



