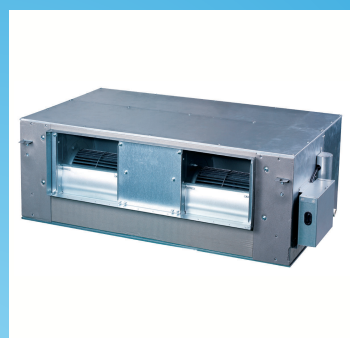




## Фанкойлы



Канальные высоконапорные

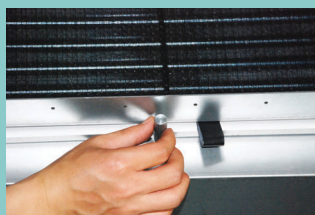
Полное техническое руководство



- Большая производительность по воздуху, высокое статическое давление, большая мощность.
- В комплекте – воздушный короб и воздушные фильтры.



- Легкий доступ для чистки и замены фильтров.



- Специальный дренажный поддон для защиты вашего потолка от подтеков.



- Дополнительный электрический нагреватель идёт, как опция.



## Модельный ряд

70 Pa ESP				100 Pa ESP			
800	1000	1200	1400	1600	1800	2200	

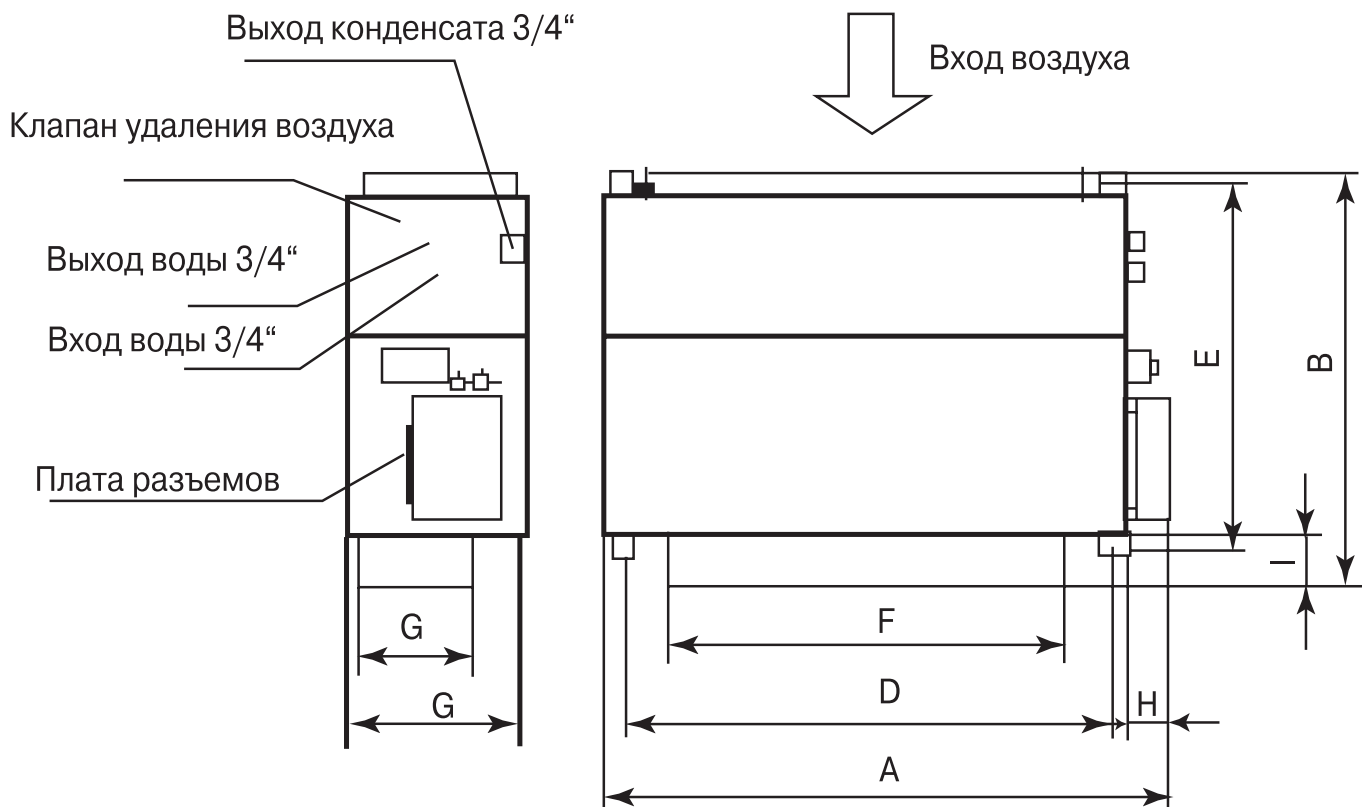
EPS = внешнее статическое давление

Модель		800(E)	1000(E)	1200(E)	1400(E)
Производительность по воздуху (макс. скорость)	CFM	800	1000	1200	1400
	м <sup>3</sup> /ч	1360	1700	2040	2380
Холодопроизводительность	Б.Т.Е./ч	22510	30010	34100	40920
	кВт	6.6	8.8	10	12
Теплопроизводительность	Б.Т.Е./ч	33080	45010	51150	61040
	кВт	9.7	13.2	15	17.9
Дополнительный электрический нагреватель	кВт	5	5	5	5
Внешнее статическое давление	Па	70	70	70	70
Расход воды	м <sup>3</sup> /ч	1.11	1.51	1.71	2.05
Гидравлическое сопротивление	кПа	8	24	24	36
Размеры труб вход/выход	Дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Эл. мощность вентилятора (макс. скорость)	Вт	350	350	350	350
Уровень шума	дБ(А)	61	61	61	60
Вес блока	кг	50	52	52	54
Вес блока (с доп. нагревателем)	кг	53	55	55	57
Вес блока с упаковкой	кг	55	57	57	59
Вес блока в упаковке (с доп. нагревателем)	кг	58	60	60	62
Габариты блока (ШхВхГ)	мм	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816
Габариты блока с нагревателем (ШхВхГ)	мм	946x400x876	946x400x876	946x400x876	946x400x876
Габариты в упаковке (ШхВхГ)	мм	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857
Габариты в упаковке (с нагревателем)	мм	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925

Модель		1600(E)	1800(E)	2200(E)
Производительность по воздуху (макс. скорость)	CFM	1600	1800	2200
	м <sup>3</sup> /ч	2720	3060	3740
Холодопроизводительность	Б.Т.Е./ч	4800	53900	67860
	кВт	14.1	15.8	19.9
Теплопроизводительность	Б.Т.Е./ч	72290	81160	102300
	кВт	21.2	23.8	30
Дополнительный электрический нагреватель	кВт	10	10	10
Внешнее статическое давление	Па	100	100	100
Расход воды	м <sup>3</sup> /ч	2.42	2.72	3.43
Гидравлическое сопротивление	кПа	52	90	130
Размеры труб вход/выход	Дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Эл. мощность вентилятора (макс. скорость)	Вт	474	740	805
Уровень шума	дБ(А)	62	63	66
Вес блока	кг	76	76	76
Вес блока (с доп. нагревателем)	кг	82	82	82
Вес блока с упаковкой	кг	83	83	83
Вес блока в упаковке (с доп. нагревателем)	кг	89	89	89
Габариты блока (ШхВхД)	мм	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
Габариты блока с нагревателем (ШхВхД)	мм	1290x400x874	1290x400x874	1290x400x874
Габариты в упаковке (ШхВхД)	мм	1368x460x877	1368x460x877	1368x460x877
Габариты в упаковке (с нагревателем)	мм	1368x460x950	1368x460x950	1368x460x950

**Примечание:**

1. Все вышеуказанные технические параметры соответствуют условиям внешнего статического давления 70(100) Па.
2. Тестирование работы блока в режиме охлаждения: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру/19,5°C по мокрому термометру, температура воды на входе 7°C, разность температур воды 5°C.
3. Тестирование работы блока в режиме обогрева: температура входящего воздуха 21°C по сухому термометру, температура воды на входе 60°C, объем воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Тестирование уровня шума производится в акустической лаборатории.
5. Дополнительным электрическим нагревателем снабжены только модели серии - (E.)



Модель Размеры	800	800E	1600	1600E
	1000 1200 1400	1000E 1200E 1400E	1800 2200	1800E 2200E
A	946	946	1290	1290
B	816	876	809	874
C	400	400	400	400
D	778	778	1118	1118
E	767	767	765	765
F	306	306	900	900
H	88	88	88	88
I	37	97	39	104

# Фанкойлы каналные высоконапорные. Полное техническое руководство

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м³/ч	DB			WB	Полная	Явная	м³/ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C	°C	°C	°C			°C	кВт	кВт	кВт	кВт	Вт	Кол-во
800(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	1290	1797	14.4	13.7	8.2	8.09	1.41	10.15	350	1					
							30	1290	1597	14.6	13.9	7.62	7.37	1.31	9.43	350	1					
							70	1290	1360	14.8	14	6.95	6.56	1.2	8.64	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	1797	17.3	16.2	4.92	4.85	0.47	3.38	350	1					
							30	1290	1597	17.6	16.6	4.57	4.42	0.44	3.17	350	1					
							70	1290	1360	17.8	16.9	4.17	3.94	0.40	2.88	350	1					
		27	19	7	12	5	0	1290	1797	14.3	13.1	8.57	8.41	1.47	10.58	350	1					
							30	1290	1597	14.6	13.6	7.84	7.69	1.35	9.72	350	1					
							70	1290	1360	14.8	13.9	6.5	6.36	1.11	8.00	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	1797	16.7	16	5.14	5.05	0.49	3.53	350	1					
							30	1290	1597	16.9	16.3	4.70	4.61	0.45	3.24	350	1					
							70	1290	1360	17.1	16.2	3.90	3.82	0.37	2.66	350	1					
	29	21	7	12	5	0	1290	1797	14.4	13.3	10.99	9.34	1.89	13.61	350	1						
						30	1290	1597	14.7	13.8	10.18	8.51	1.75	12.60	350	1						
						70	1290	1360	15	14	9.23	7.57	1.59	11.45	350	1						
			5.5	14.5	9	0	1290	1797	18	16.8	6.59	5.60	0.63	4.54	350	1						
						30	1290	1597	18.2	17.1	6.11	5.11	0.58	4.18	350	1						
						70	1290	1360	18.4	17.4	5.54	4.54	0.53	3.82	350	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	1235	1577	14.2	13.2	7.56	7.3	1.3	9.36	330	1					
							30	1235	1406	14.4	13.5	7.04	6.67	1.21	8.71	330	1					
							70	1235	1217	14.6	13.8	6.43	5.95	1.1	7.92	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	1577	16.5	15.4	4.54	4.38	0.43	3.10	330	1					
							30	1235	1406	16.8	15.9	4.22	4.00	0.40	2.88	330	1					
							70	1235	1217	17	16.2	3.86	3.57	0.37	2.66	330	1					
		27	19	7	12	5	0	1235	1577	13.8	12.7	7.76	7.62	1.33	9.58	330	1					
							30	1235	1406	14	13.1	7.12	6.98	1.22	8.78	330	1					
							70	1235	1217	14.3	13.6	6.37	6.25	1.09	7.85	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	1577	16.5	15.4	4.66	4.57	0.45	3.24	330	1					
							30	1235	1406	16.7	15.8	4.27	4.19	0.41	2.95	330	1					
							70	1235	1217	16.9	16	3.82	3.75	0.37	2.66	330	1					
		29	21	7	12	5	0	1235	1577	14.2	13	10.10	8.43	1.73	12.46	330	1					
							30	1235	1406	14.4	13.4	9.36	7.70	1.61	11.59	330	1					
							70	1235	1217	14.7	13.9	8.51	6.87	1.46	10.51	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	1577	17.2	15.7	6.06	5.06	0.58	4.18	330	1					
							30	1235	1406	17.5	16.2	5.62	4.62	0.54	3.89	330	1					
							70	1235	1217	18	17.1	5.11	4.12	0.49	3.53	330	1					



## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C	кВт	кВт			Вт	Кол-во
800(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	1170	1408	13.3	12.2	7.05	6.67	1.21	8.71	310	1					
							30	1170	1260	13.6	12.7	6.57	6.11	1.13	8.14	310	1					
							70	1170	1089	13.9	13	5.99	5.45	1.03	7.42	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	1408	16.7	15.5	4.23	4.00	0.40	2.88	310	1					
							30	1170	1260	17	16	3.94	3.67	0.37	2.66	310	1					
							70	1170	1089	17.3	16.5	3.59	3.27	0.34	2.45	310	1					
		27	19	7	12	5	0	1170	1408	13.8	12.9	7.12	6.99	1.22	8.78	310	1					
							30	1170	1260	14.1	13.4	6.54	6.42	1.12	8.06	310	1					
							70	1170	1089	14.3	13.7	6.12	5.58	1.05	7.56	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	1408	16.5	15.4	4.27	4.19	0.41	2.95	310	1					
							30	1170	1260	16.7	15.7	3.92	3.85	0.38	2.74	310	1					
							70	1170	1089	16.9	16	3.67	3.35	0.35	2.52	310	1					
	29	21	7	12	5	0	1170	1408	13.1	12	9.37	7.71	1.61	11.59	310	1						
						30	1170	1260	13.5	12.6	8.71	7.06	1.5	10.80	310	1						
						70	1170	1089	13.8	13	7.89	6.28	1.36	9.79	310	1						
			5.5	14.5	9	0	1170	1408	17	15.9	5.62	4.63	0.54	3.89	310	1						
						30	1170	1260	17.3	16.3	5.23	4.24	0.50	3.60	310	1						
						70	1170	1089	17.6	16.7	4.73	3.77	0.45	3.24	310	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м³/ч	DB			WB	Полная	Явная	м³/ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1000(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	1290	2109	14.4	13.7	10.66	8.4	1.83	29.10	350	1					
							30	1290	1923	14.6	13.9	10.03	7.82	1.72	27.35	350	1					
							70	1290	1700	14.8	14	9.26	7.13	1.59	25.28	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	2109	17.3	16.2	6.40	5.04	0.61	9.70	350	1					
							30	1290	1923	17.6	16.6	6.02	4.69	0.57	9.06	350	1					
							70	1290	1700	17.8	16.9	5.56	4.28	0.53	8.43	350	1					
		27	19	7	12	5	0	1290	2109	14.3	13.1	10.14	8.72	1.74	27.67	350	1					
							30	1290	1923	14.6	13.6	9.56	8.12	1.64	26.08	350	1					
							70	1290	1700	14.8	13.9	8.8	7.39	1.51	24.00	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	2109	16.7	16	6.08	5.23	0.58	9.22	350	1					
							30	1290	1923	16.9	16.3	5.74	4.87	0.55	8.75	350	1					
							70	1290	1700	17.1	16.2	5.28	4.43	0.50	7.95	350	1					
	29	21	7	12	5	0	1290	2109	14.4	13.3	13.43	9.59	2.31	36.73	350	1						
						30	1290	1923	14.7	13.8	12.62	8.94	2.17	34.50	350	1						
						70	1290	1700	15	14	11.62	8.14	2	31.80	350	1						
			5.5	14.5	9	0	1290	2109	18	16.8	8.06	5.75	0.77	12.24	350	1						
						30	1290	1923	18.2	17.1	7.57	5.36	0.72	11.45	350	1						
						70	1290	1700	18.4	17.4	6.97	4.88	0.67	10.65	350	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	1235	1878	14.2	13.2	9.88	7.68	1.7	27.03	330	1					
							30	1235	1695	14.4	13.5	9.23	7.1	1.59	25.28	330	1					
							70	1235	1524	14.6	13.8	8.6	6.54	1.48	23.53	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	1878	16.5	15.4	5.93	4.61	0.57	9.06	330	1					
							30	1235	1695	16.8	15.9	5.54	4.26	0.53	8.43	330	1					
							70	1235	1524	17	16.2	5.16	3.92	0.50	7.95	330	1					
27		19	7	12	5	0	1235	1878	13.8	12.7	9.41	7.97	1.62	25.76	330	1						
						30	1235	1695	14	13.1	8.8	7.37	1.51	24.01	330	1						
						70	1235	1524	14.3	13.6	8.19	6.78	1.41	22.42	330	1						
			5.5	14.5	9	0	1235	1878	16.5	15.4	5.65	4.78	0.54	8.59	330	1						
						30	1235	1695	16.7	15.8	5.28	4.42	0.50	7.95	330	1						
						70	1235	1524	16.9	16	4.91	4.07	0.47	7.47	330	1						
29	21	7	12	5	0	1235	1878	14.2	13	12.42	8.78	2.13	33.87	330	1							
					30	1235	1695	14.4	13.4	11.58	8.11	1.99	31.64	330	1							
					70	1235	1524	14.7	13.9	10.76	7.47	1.85	29.42	330	1							
		5.5	14.5	9	0	1235	1878	17.2	15.7	7.45	5.27	0.71	11.29	330	1							
					30	1235	1695	17.5	16.2	6.95	4.87	0.66	10.49	330	1							
					70	1235	1524	18	17.1	6.46	4.48	0.62	9.86	330	1							

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1000(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	1170	1741	13.3	12.2	9.4	7.25	1.62	25.76	310	1					
							30	1170	1581	13.6	12.7	8.81	6.73	1.51	24.01	310	1					
							70	1170	1355	13.9	13	7.57	6.18	1.3	20.67	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	1741	16.7	15.5	5.64	4.35	0.54	8.59	310	1					
							30	1170	1581	17	16	5.29	4.04	0.51	8.11	310	1					
							70	1170	1355	17.3	16.5	4.54	3.71	0.43	6.84	310	1					
		27	19	7	12	5	0	1170	1741	13.8	12.9	8.95	7.52	1.54	24.49	310	1					
							30	1170	1581	14.1	13.4	8.4	6.98	1.44	22.90	310	1					
							70	1170	1355	14.3	13.7	7.57	6.18	1.3	20.67	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	1741	16.5	15.4	5.37	4.51	0.51	8.11	310	1					
							30	1170	1581	16.7	15.7	5.04	4.19	0.48	7.63	310	1					
							70	1170	1355	16.9	16	4.54	3.71	0.43	6.84	310	1					
	29	21	7	12	5	0	1170	1741	13.1	12	11.8	8.28	2.03	32.28	310	1						
						30	1170	1581	13.5	12.6	11.04	7.68	1.9	30.21	310	1						
						70	1170	1355	13.8	13	9.92	6.81	1.7	27.03	310	1						
			5.5	14.5	9	0	1170	1741	17	15.9	7.08	4.97	0.68	10.81	310	1						
						30	1170	1581	17.3	16.3	6.62	4.61	0.64	10.18	310	1						
						70	1170	1355	17.6	16.7	5.95	4.09	0.57	9.06	310	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление



## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м³/ч	DB			WB	Полная	Явная	м³/ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1200(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	1290	2602	14.4	13.7	12.29	9.91	2.11	29.60	350	1					
							30	1290	2302	14.6	13.9	11.36	9.04					1.95	27.36	350	1	
							70	1290	2040	14.8	14	10.45	8.2					1.8	25.25	350	1	
				5.5	14.5	9	0	1290	2602	17.3	16.2	7.37	5.95	0.70	9.82	350	1					
							30	1290	2302	17.6	16.6	6.82	5.42	0.65	9.12	350	1					
							70	1290	2040	17.8	16.9	6.27	4.92	0.60	8.42	350	1					
		27	19	7	12	5	0	1290	2602	14.3	13.1	11.7	10.31	2.01	28.20	350	1					
							30	1290	2302	14.6	13.6	10.82	9.4	1.86	26.10	350	1					
							70	1290	2040	14.8	13.9	10	8.51	1.71	24.00	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	2602	16.7	16	7.02	6.19	0.67	9.40	350	1					
							30	1290	2302	16.9	16.3	6.49	5.64	0.62	8.70	350	1					
							70	1290	2040	17.1	16.2	6.00	5.11	0.57	8.00	350	1					
	29	21	7	12	5	0	1290	2602	14.4	13.3	15.56	11.33	2.67	37.46	350	1						
						30	1290	2302	14.7	13.8	14.65	10.34	2.47	34.65	350	1						
						70	1290	2040	15	14	13.17	9.37	2.26	31.71	350	1						
			5.5	14.5	9	0	1290	2602	18	16.8	9.34	6.80	0.89	12.49	350	1						
						30	1290	2302	18.2	17.1	8.79	6.20	0.84	11.79	350	1						
						70	1290	2040	18.4	17.4	7.90	5.62	0.75	10.52	350	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	1235	2401	14.2	13.2	11.68	9.34	2.01	28.20	330	1					
							30	1235	2122	14.4	13.5	10.79	8.51	1.85	25.96	330	1					
							70	1235	1865	14.6	13.8	9.92	7.71	1.7	23.85	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2401	16.5	15.4	7.01	5.60	0.67	9.40	330	1					
							30	1235	2122	16.8	15.9	6.47	5.11	0.62	8.70	330	1					
							70	1235	1865	17	16.2	5.95	4.63	0.59	8.28	330	1					
		27	19	7	12	5	0	1235	2401	13.8	12.7	11.12	9.7	1.91	26.80	330	1					
							30	1235	2122	14	13.1	10.27	8.83	1.77	24.83	330	1					
							70	1235	1865	14.3	13.6	9.44	8	1.62	22.73	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2401	16.5	15.4	6.67	5.82	0.64	8.98	330	1					
							30	1235	2122	16.7	15.8	6.16	5.30	0.59	8.28	330	1					
							70	1235	1865	16.9	16	5.66	4.80	0.54	7.58	330	1					
		29	21	7	12	5	0	1235	2401	14.2	13	14.76	10.67	2.54	35.64	330	1					
							30	1235	2122	14.4	13.4	13.6	9.72	2.34	32.83	330	1					
							70	1235	1865	14.7	13.9	12.47	8.8	2.14	30.02	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2401	17.2	15.7	8.86	6.40	0.85	11.93	330	1					
							30	1235	2122	17.5	16.2	8.16	5.83	0.78	10.94	330	1					
							70	1235	1865	18	17.1	7.48	5.28	0.71	9.96	330	1					

# Фанкойлы каналные высоконапорные. Полное техническое руководство

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1200(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	1170	2087	13.3	12.2	10.67	8.4	1.83	25.67	310	1					
							30	1170	1865	13.6	12.7	9.92	7.71	1.7	23.85	310	1					
							70	1170	1598	13.9	13	8.95	6.84	1.54	21.61	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	2087	16.7	15.5	6.40	5.04	0.61	8.56	310	1					
							30	1170	1865	17	16	5.95	4.63	0.57	8.00	310	1					
							70	1170	1598	17.3	16.5	5.37	4.10	0.51	7.16	310	1					
		27	19	7	12	5	0	1170	2087	13.8	12.9	10.16	8.72	1.75	24.55	310	1					
							30	1170	1865	14.1	13.4	9.44	8	1.62	22.73	310	1					
							70	1170	1598	14.3	13.7	8.53	7.09	1.47	20.62	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	2087	16.5	15.4	6.10	5.23	0.58	8.14	310	1					
							30	1170	1865	16.7	15.7	5.66	4.80	0.54	7.58	310	1					
							70	1170	1598	16.9	16	5.12	4.25	0.49	6.87	310	1					
	29	21	7	12	5	0	1170	2087	13.1	12	13.45	9.59	2.31	32.41	310	1						
						30	1170	1865	13.5	12.6	12.47	8.8	2.14	30.02	310	1						
						70	1170	1598	13.8	13	11.22	7.81	1.93	27.08	310	1						
			5.5	14.5	9	0	1170	2087	17	15.9	8.07	5.75	0.77	10.80	310	1						
						30	1170	1865	17.3	16.3	7.48	5.28	0.71	9.96	310	1						
						70	1170	1598	17.6	16.7	6.73	4.69	0.64	8.98	310	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м³/ч	DB			WB	Полная	Явная	м³/ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C	°C	°C	°C			кВт						
1400(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	1290	2993	14.4	13.7	14.62	10.69	2.51	44.08	350	1					
							30	1290	2729	14.6	13.9	13.74	9.96	2.36	41.44	350	1					
							70	1290	2380	14.8	14	12.44	8.89	2.14	37.58	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	2993	17.3	16.2	8.77	6.41	0.84	14.75	350	1					
							30	1290	2729	17.6	16.6	8.24	5.98	0.79	13.87	350	1					
							70	1290	2380	17.8	16.9	7.46	5.33	0.71	12.47	350	1					
		27	19	7	12	5	0	1290	2993	14.3	13.1	14.01	11.07	2.41	42.32	350	1					
							30	1290	2729	14.6	13.6	13.17	10.31	2.26	39.69	350	1					
							70	1290	2380	14.8	13.9	12	9.19	2.05	36.00	350	1					
				5.5	14.5	9	0	1290	2993	16.7	16	8.41	6.64	0.80	14.05	350	1					
							30	1290	2729	16.9	16.3	7.90	6.19	0.75	13.17	350	1					
							70	1290	2380	17.1	16.2	7.20	5.51	0.68	11.94	350	1					
	29	21	7	12	5	0	1290	2993	14.4	13.3	17.96	12.11	3.09	54.26	350	1						
						30	1290	2729	14.7	13.8	16.86	11.28	2.9	50.92	350	1						
						70	1290	2380	15	14	15.22	10.07	2.62	46.01	350	1						
			5.5	14.5	9	0	1290	2993	18	16.8	10.78	7.27	1.03	18.09	350	1						
						30	1290	2729	18.2	17.1	10.12	6.77	0.97	17.03	350	1						
						70	1290	2380	18.4	17.4	9.13	6.04	0.87	15.28	350	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	1235	2590	14.2	13.2	13.26	9.56	2.28	40.04	330	1					
							30	1235	2523	14.4	13.5	13.03	9.37	2.24	39.33	330	1					
							70	1235	2230	14.6	13.8	11.96	8.51	2.06	36.17	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2590	16.5	15.4	7.96	5.74	0.76	13.35	330	1					
							30	1235	2523	16.8	15.9	7.82	5.62	0.75	13.17	330	1					
							70	1235	2230	17	16.2	7.18	5.11	0.69	12.12	330	1					
		27	19	7	12	5	0	1235	2590	13.8	12.7	12.71	9.89	2.18	38.28	330	1					
							30	1235	2523	14	13.1	12.49	9.69	2.15	37.75	330	1					
							70	1235	2230	14.3	13.6	11.47	8.79	1.97	34.59	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2590	16.5	15.4	7.63	5.93	0.73	12.82	330	1					
							30	1235	2523	16.7	15.8	7.49	5.81	0.72	12.64	330	1					
							70	1235	2230	16.9	16	6.88	5.27	0.66	11.59	330	1					
		29	21	7	12	5	0	1235	2590	14.2	13	16.25	10.83	2.79	48.99	330	1					
							30	1235	2523	14.4	13.4	15.96	10.62	2.74	48.11	330	1					
							70	1235	2230	14.7	13.9	14.63	9.63	2.51	44.08	330	1					
				5.5	14.5	9	0	1235	2590	17.2	15.7	9.75	6.50	0.93	16.33	330	1					
							30	1235	2523	17.5	16.2	9.58	6.37	0.92	16.16	330	1					
							70	1235	2230	18	17.1	8.78	5.78	0.84	14.75	330	1					

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1400(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	1170	2412	13.3	12.2	12.63	9.05	2.17	38.11	310	1					
							30	1170	2228	13.6	12.7	11.96	8.5					2.06	36.17	310	1	
							70	1170	1897	13.9	13	10.68	7.48					1.83	32.13	310	1	
				5.5	14.5	9	0	1170	2412	16.7	15.5	7.58	5.43	0.72	12.64	310	1					
							30	1170	2228	17	16	7.18	5.10	0.69	12.12	310	1					
							70	1170	1897	17.3	16.5	6.41	4.49	0.61	10.71	310	1					
		27	19	7	12	5	0	1170	2412	13.8	12.9	12.11	9.36	2.08	36.52	310	1					
							30	1170	2228	14.1	13.4	11.46	8.79	1.97	34.59	310	1					
							70	1170	1897	14.3	13.7	10.24	7.72	1.76	30.91	310	1					
				5.5	14.5	9	0	1170	2412	16.5	15.4	7.27	5.62	0.69	12.12	310	1					
							30	1170	2228	16.7	15.7	6.88	5.27	0.65	11.41	310	1					
							70	1170	1897	16.9	16	6.14	4.63	0.59	10.36	310	1					
	29	21	7	12	5	0	1170	2412	13.1	12	15.46	10.25	2.66	46.71	310	1						
						30	1170	2228	13.5	12.6	14.62	9.63	2.51	44.08	310	1						
						70	1170	1897	13.8	13	13.02	8.47	2.24	39.33	310	1						
			5.5	14.5	9	0	1170	2412	17	15.9	9.28	6.15	0.89	15.63	310	1						
						30	1170	2228	17.3	16.3	8.77	5.78	0.84	14.75	310	1						
						70	1170	1897	17.6	16.7	7.81	5.08	0.75	13.17	310	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1600(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	750	3401	14.4	13.7	17.21	12.76	2.96	63.58	474	1					
							50	750	3095	14.6	13.9	16.13	11.87	2.77	59.50	474	1					
							100	750	2720	14.8	14	14.75	10.74	2.53	54.34	474	1					
				5.5	14.5	9	0	750	3401	17.3	16.2	10.33	7.66	0.99	21.27	474	1					
							50	750	3095	17.6	16.6	9.68	7.12	0.92	19.76	474	1					
							100	750	2720	17.8	16.9	8.85	6.44	0.85	18.26	474	1					
		27	19	7	12	5	0	750	3401	14.3	13.1	16.42	13.21	2.82	60.57	474	1					
							50	750	3095	14.6	13.6	15.4	12.28	2.65	56.92	474	1					
							100	750	2720	14.8	13.9	14.1	11.11	2.42	52.00	474	1					
				5.5	14.5	9	0	750	3401	16.7	16	9.85	7.93	0.94	20.19	474	1					
							50	750	3095	16.9	16.3	9.24	7.37	0.88	18.90	474	1					
							100	750	2720	17.1	16.2	8.46	6.67	0.81	17.40	474	1					
	29	21	7	12	5	0	750	3401	14.4	13.3	21.27	14.5	3.65	78.40	474	1						
						50	750	3095	14.7	13.8	19.91	13.49	3.42	73.46	474	1						
						100	750	2720	15	14	18.16	12.2	3.12	67.02	474	1						
			5.5	14.5	9	0	750	3401	18	16.8	12.76	8.70	1.22	26.21	474	1						
						50	750	3095	18.2	17.1	11.95	8.09	1.14	24.49	474	1						
						100	750	2720	18.4	17.4	10.90	7.32	1.04	22.34	474	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	705	3100	14.2	13.2	16.15	11.89	2.78	59.71	428	1					
							50	705	2798	14.4	13.5	15.04	10.98	2.58	55.42	428	1					
							100	705	2434	14.6	13.8	13.65	9.86	2.34	50.26	428	1					
				5.5	14.5	9	0	705	3100	16.5	15.4	9.69	7.13	0.93	19.98	428	1					
							50	705	2798	16.8	15.9	9.02	6.59	0.87	18.69	428	1					
							100	705	2434	17	16.2	8.19	5.92	0.79	16.97	428	1					
		27	19	7	12	5	0	705	3100	13.8	12.7	15.42	12.3	2.65	56.92	428	1					
							50	705	2798	14	13.1	14.36	11.36	2.47	53.06	428	1					
							100	705	2434	14.3	13.6	13.03	10.18	2.24	48.12	428	1					
				5.5	14.5	9	0	705	3100	16.5	15.4	9.25	7.38	0.88	18.90	428	1					
							50	705	2798	16.7	15.8	8.62	6.82	0.82	17.61	428	1					
							100	705	2434	16.9	16	7.82	6.11	0.75	16.11	428	1					
		29	21	7	12	5	0	705	3100	14.2	13	19.93	13.5	3.43	73.68	428	1					
							50	705	2798	14.4	13.4	18.54	12.47	3.19	68.52	428	1					
							100	705	2434	14.7	13.9	16.78	11.19	2.88	61.86	428	1					
				5.5	14.5	9	0	705	3100	17.2	15.7	11.96	8.10	1.14	24.49	428	1					
							50	705	2798	17.5	16.2	11.12	7.48	1.06	22.77	428	1					
							100	705	2434	18	17.1	10.07	6.71	0.96	20.62	428	1					

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м³/ч	DB			WB	Полная	Явная	м³/ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
1600(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	663	2803	13.3	12.2	15.06	11	2.59	55.63	389	1					
							50	663	2477	13.6	12.7	13.82	9.99	2.37	50.91	389	1					
							100	663	2134	13.9	13	12.43	8.89	2.14	45.97	389	1					
				5.5	14.5	9	0	663	2803	16.7	15.5	9.04	6.60	0.86	18.47	389	1					
							50	663	2477	17	16	8.29	5.99	0.79	16.97	389	1					
							100	663	2134	17.3	16.5	7.46	5.33	0.71	15.25	389	1					
		27	19	7	12	5	0	663	2803	13.8	12.9	14.38	11.37	2.47	53.06	389	1					
							50	663	2477	14.1	13.4	13.19	10.32	2.27	48.76	389	1					
							100	663	2134	14.3	13.7	11.87	9.17	2.05	44.03	389	1					
				5.5	14.5	9	0	663	2803	16.5	15.4	8.63	6.82	0.82	17.61	389	1					
							50	663	2477	16.7	15.7	7.91	6.19	0.76	16.32	389	1					
							100	663	2134	16.9	16	7.12	5.50	0.68	14.61	389	1					
	29	21	7	12	5	0	663	2803	13.1	12	18.56	12.49	3.19	68.52	389	1						
						50	663	2477	13.5	12.6	16.99	11.34	2.92	62.72	389	1						
						100	663	2134	13.8	13	15.25	10.08	2.62	56.28	389	1						
			5.5	14.5	9	0	663	2803	17	15.9	11.14	7.49	1.06	22.77	389	1						
						50	663	2477	17.3	16.3	10.19	6.80	0.97	20.84	389	1						
						100	663	2134	17.6	16.7	9.15	6.05	0.87	18.69	389	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление



# Фанкойлы канальные высоконапорные. Полное техническое руководство

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C	°C	°C	°C			кВт						
1800(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	920	3705	14.4	13.7	18.88	14.1	3.24	107.18	740	1					
							50	920	3468	14.6	13.9	18.05	13.14	3.1	102.55	740	1					
							100	920	3060	14.8	14	16.44	12.08	2.83	93.62	740	1					
				5.5	14.5	9	0	920	3705	17.3	16.2	11.33	8.46	1.08	35.73	740	1					
							50	920	3468	17.6	16.6	10.83	7.88	1.03	34.07	740	1					
							100	920	3060	17.8	16.9	9.86	7.25	0.94	31.10	740	1					
		27	19	7	12	5	0	920	3705	14.3	13.1	18.02	14.6	3.1	102.55	740	1					
							50	920	3468	14.6	13.6	17.23	13.88	2.96	97.92	740	1					
							100	920	3060	14.8	13.9	15.8	12.49	2.72	90.00	740	1					
				5.5	14.5	9	0	920	3705	16.7	16	10.81	8.76	1.03	34.07	740	1					
							50	920	3468	16.9	16.3	10.34	8.33	0.99	32.75	740	1					
							100	920	3060	17.1	16.2	9.48	7.49	0.91	30.10	740	1					
	29	21	7	12	5	0	920	3705	14.4	13.3	23.36	16.02	4.01	132.65	740	1						
						50	920	3468	14.7	13.8	22.32	15.23	3.83	126.70	740	1						
						100	920	3060	15	14	20.28	13.72	3.48	115.12	740	1						
			5.5	14.5	9	0	920	3705	18	16.8	14.02	9.61	1.34	44.33	740	1						
						50	920	3468	18.2	17.1	13.39	9.14	1.28	42.34	740	1						
						100	920	3060	18.4	17.4	12.17	8.23	1.16	38.37	740	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	850	3332	14.2	13.2	17.56	13	3.02	99.90	660	1					
							50	850	3117	14.4	13.5	16.78	12.36	2.88	95.27	660	1					
							100	850	2726	14.6	13.8	15.29	11.14	2.63	87.00	660	1					
				5.5	14.5	9	0	850	3332	16.5	15.4	14.05	10.40	1.34	44.33	660	1					
							50	850	3117	16.8	15.9	13.42	9.89	1.28	42.34	660	1					
							100	850	2726	17	16.2	12.23	8.91	1.17	38.70	660	1					
		27	19	7	12	5	0	850	3332	13.8	12.7	16.76	13.46	2.88	95.27	660	1					
							50	850	3117	14	13.1	16.02	12.78	2.75	90.97	660	1					
							100	850	2726	14.3	13.6	14.6	11.52	2.51	83.03	660	1					
				5.5	14.5	9	0	850	3332	16.5	15.4	10.06	8.08	0.96	31.76	660	1					
							50	850	3117	16.7	15.8	9.61	7.67	0.92	30.43	660	1					
							100	850	2726	16.9	16	8.76	6.91	0.84	27.79	660	1					
		29	21	7	12	5	0	850	3332	14.2	13	21.7	14.78	3.73	123.39	660	1					
							50	850	3117	14.4	13.4	20.71	14.04	3.56	117.76	660	1					
							100	850	2726	14.7	13.9	18.84	12.65	3.24	107.18	660	1					
				5.5	14.5	9	0	850	3332	17.2	15.7	13.02	8.87	1.24	41.02	660	1					
							50	850	3117	17.5	16.2	12.43	8.42	1.19	39.37	660	1					
							100	850	2726	18	17.1	11.30	7.59	1.08	35.73	660	1					

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C	кВт	кВт			Вт	Кол-во
1800(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	790	3001	13.3	12.2	16.35	12	2.81	92.95	592	1					
							50	790	2771	13.6	12.7	15.47	11.29	2.66	87.99	592	1					
							100	790	2472	13.9	13	14.1	10.18	2.42	80.05	592	1					
				5.5	14.5	9	0	790	3001	16.7	15.5	9.81	7.20	0.94	31.10	592	1					
							50	790	2771	17	16	9.28	6.77	0.89	29.44	592	1					
							100	790	2472	17.3	16.5	8.46	6.11	0.81	26.79	592	1					
		27	19	7	12	5	0	790	3001	13.8	12.9	15.61	12.41	2.68	88.65	592	1					
							50	790	2771	14.1	13.4	14.77	11.67	2.54	84.02	592	1					
							100	790	2472	14.3	13.7	13.46	10.52	2.31	76.41	592	1					
				5.5	14.5	9	0	790	3001	16.5	15.4	9.37	7.45	0.90	29.77	592	1					
							50	790	2771	16.7	15.7	8.86	7.00	0.85	28.12	592	1					
							100	790	2472	16.9	16	8.08	6.31	0.77	25.47	592	1					
	29	21	7	12	5	0	790	3001	13.1	12	20.17	13.63	3.47	114.79	592	1						
						50	790	2771	13.5	12.6	19.06	12.82	3.28	108.50	592	1						
						100	790	2472	13.8	13	17.33	11.55	2.98	98.58	592	1						
			5.5	14.5	9	0	790	3001	17	15.9	12.10	8.18	1.16	38.37	592	1						
						50	790	2771	17.3	16.3	11.44	7.69	1.09	36.06	592	1						
						100	790	2472	17.6	16.7	10.40	6.93	0.99	32.75	592	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C	°C	°C	°C			кВт						
2200(E)	Высокая	26.7	19.4	7	12	5	0	980	4501	14.4	13.7	23.58	17.89	4.05	153.50	805	1					
							50	980	4154	14.6	13.9	22.36	16.85	3.84	145.54	805	1					
							100	980	3740	14.8	14	20.91	15.64	3.59	136.06	805	1					
				5.5	14.5	9	0	980	4501	17.3	16.2	14.15	10.73	1.35	51.17	805	1					
							50	980	4154	17.6	16.6	13.42	10.11	1.28	48.51	805	1					
							100	980	3740	17.8	16.9	12.55	9.38	1.20	45.48	805	1					
		27	19	7	12	5	0	980	4501	14.3	13.1	22.5	18.55	3.87	146.67	805	1					
							50	980	4154	14.6	13.6	21.34	17.46	3.67	139.09	805	1					
							100	980	3740	14.8	13.9	19.9	16.19	3.43	130.00	805	1					
				5.5	14.5	9	0	980	4501	16.7	16	13.50	11.13	1.29	48.89	805	1					
							50	980	4154	16.9	16.3	12.80	10.48	1.22	46.24	805	1					
							100	980	3740	17.1	16.2	11.94	9.71	1.14	43.21	805	1					
	29	21	7	12	5	0	980	4501	14.4	13.3	29.28	20.35	5.03	190.64	805	1						
						50	980	4154	14.7	13.8	27.72	19.16	4.76	180.40	805	1						
						100	980	3740	15	14	25.89	17.77	4.45	168.66	805	1						
			5.5	14.5	9	0	980	4501	18	16.8	17.57	12.21	1.68	63.67	805	1						
						50	980	4154	18.2	17.1	16.63	11.50	1.59	60.26	805	1						
						100	980	3740	18.4	17.4	15.53	10.66	1.48	56.09	805	1						
	Средняя	26.7	19.4	7	12	5	0	888	4051	14.2	13.2	21.99	16.54	3.78	143.26	705	1					
							50	888	3738	14.4	13.5	20.83	15.57	3.58	135.68	705	1					
							100	888	3382	14.6	13.8	19.47	14.43	3.34	126.59	705	1					
				5.5	14.5	9	0	888	4051	16.5	15.4	13.19	9.92	1.26	47.75	705	1					
							50	888	3738	16.8	15.9	12.50	9.34	1.19	45.10	705	1					
							100	888	3382	17	16.2	11.68	8.66	1.12	42.14	705	1					
		27	19	7	12	5	0	888	4051	13.8	12.7	20.98	17.14	3.61	136.82	705	1					
							50	888	3738	14	13.1	19.88	16.12	3.42	129.62	705	1					
							100	888	3382	14.3	13.6	18.58	14.93	3.19	120.90	705	1					
				5.5	14.5	9	0	888	4051	16.5	15.4	12.59	10.28	1.20	45.48	705	1					
							50	888	3738	16.7	15.8	11.93	9.67	1.14	43.21	705	1					
							100	888	3382	16.9	16	11.15	8.96	1.07	40.55	705	1					
		29	21	7	12	5	0	888	4051	14.2	13	27.25	18.8	4.68	177.37	705	1					
							50	888	3738	14.4	13.4	25.79	17.69	4.43	167.90	705	1					
							100	888	3382	14.7	13.9	24.06	16.4	4.13	156.53	705	1					
				5.5	14.5	9	0	888	4051	17.2	15.7	16.35	11.28	1.56	59.12	705	1					
							50	888	3738	17.5	16.2	15.47	10.61	1.48	56.09	705	1					
							100	888	3382	18	17.1	14.44	9.84	1.38	52.30	705	1					

# Фанкойлы канальные высоконапорные. Полное техническое руководство

## 2.2 Таблицы производительности

Таблица производительности агрегатов в режиме охлаждения.

Модель	Скорость	Параметры воздуха на входе		Вода		Перепад температур по воде	ESP	Скорость вентилятора	Объемный расход воздуха	Параметры воздуха на выходе		Мощность по охлаждению		Объемный расход воды	Падение давления в водяном контуре	Вентилятор						
		DB	WB	EWT	LWT					Па	Об/мин.	м <sup>3</sup> /ч	DB			WB	Полная	Явная	м <sup>3</sup> /ч	кПа	Электрическая мощность	Мотор вентилятора
		°C	°C	°C	°C					°C			°C			°C						
2200(E)	Низкая	26.7	19.4	7	12	5	0	805	3644	13.3	12.2	20.48	15.27	3.52	133.41	620	1					
							50	805	3362	13.6	12.7	19.39	14.36	3.33	126.21	620	1					
							100	805	3033	13.9	13	18.06	13.27	3.1	117.49	620	1					
				5.5	14.5	9	0	805	3644	16.7	15.5	12.29	9.16	1.17	44.34	620	1					
							50	805	3362	17	16	11.63	8.62	1.11	42.07	620	1					
							100	805	3033	17.3	16.5	10.84	7.96	1.04	39.42	620	1					
		27	19	7	12	5	0	805	3644	13.8	12.9	19.54	15.81	3.36	127.34	620	1					
							50	805	3362	14.1	13.4	18.5	14.86	3.18	120.52	620	1					
							100	805	3033	14.3	13.7	17.24	13.73	2.96	112.18	620	1					
				5.5	14.5	9	0	805	3644	16.5	15.4	11.72	9.49	1.12	42.45	620	1					
							50	805	3362	16.7	15.7	11.10	8.92	1.06	40.17	620	1					
							100	805	3033	16.9	16	10.34	8.24	0.99	37.52	620	1					
	29	21	7	12	5	0	805	3644	13.1	12	25.34	17.53	4.35	164.87	620	1						
						50	805	3362	13.5	12.6	23.96	16.32	4.12	156.15	620	1						
						100	805	3033	13.8	13	22.29	15.08	3.83	145.16	620	1						
			5.5	14.5	9	0	805	3644	17	15.9	15.20	10.52	1.45	54.96	620	1						
						50	805	3362	17.3	16.3	14.38	9.79	1.37	51.92	620	1						
						100	805	3033	17.6	16.7	13.37	9.05	1.28	48.51	620	1						

### Примечание:

- DB** – температура воздуха по сухому термометру
- WB** – температура воздуха по влажному термометру
- EWT** – температура воды на входе
- LWT** – температура воды на выходе
- ESP** – внешнее статическое давление