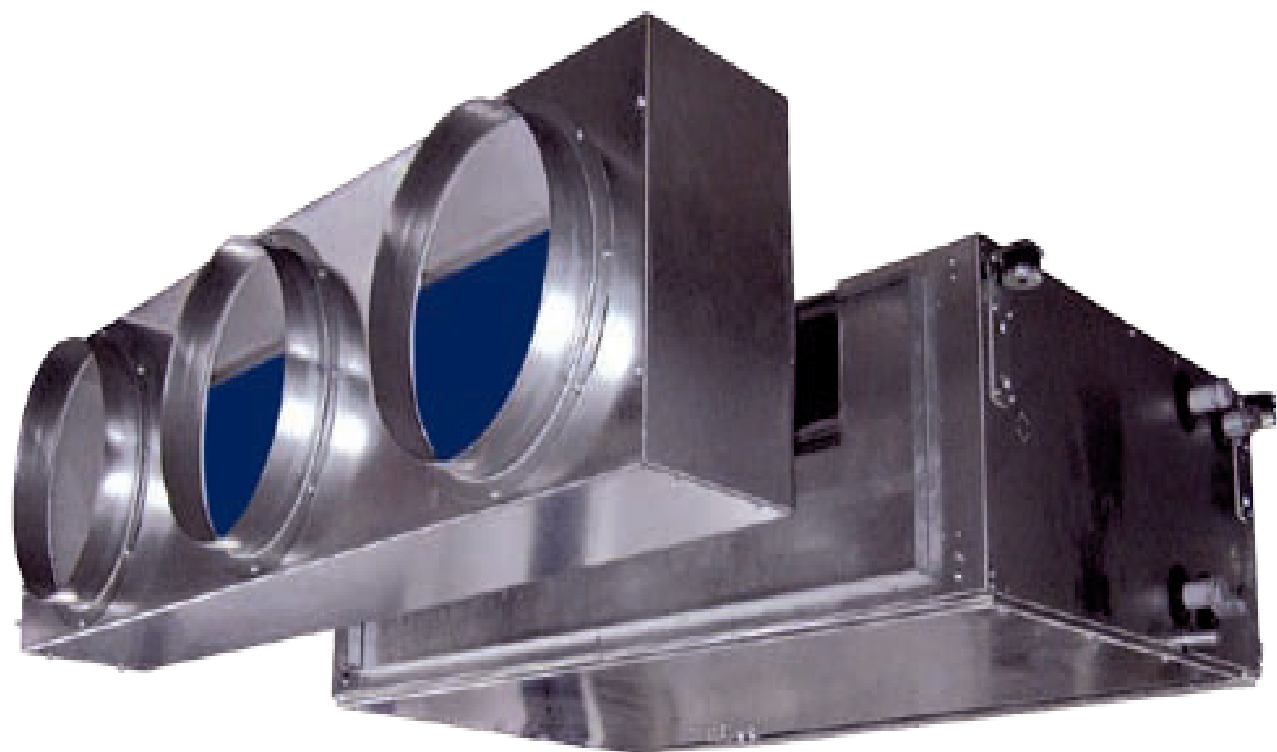


ТУРНООН

высоконапорные канальные фанкойлы



ROVER



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Высокнапорные канальные фанкойлы TYPHOON

Конструктивные особенности	2
Габаритные размеры, вес и количество воды	3
Технические характеристики	4
Электронные пульты управления	23
Аксессуары	27
Комплекты клапанов	29



Сертификация EUROVENT

На основе своего богатого опыта в сфере обогрева и кондиционирования воздуха группа ROVER разработала ряд высокнапорных канальных фанкойлов TYRHOON.

Фанкойлы TYRHOON способны обеспечивать подачу воздуха с статическим напором до 150 Па.

Вентилятор имеет 5 скоростей, 3 из которых подключены.

Модельный ряд фанкойлов TYRHOON включает в себя 5 типоразмеров для решения различных задач.

Возможен выбор моделей с 3-х или 4-х рядными основными теплообменниками, а так же выбор 2-х или 4-х трубной системы с дополнительным теплообменником.

Конструктивные особенности

КОРПУС

Изготовлен из листовой оцинкованной стали, имеет влагозащитную изоляцию класса 1.

ВЕНТИЛЯТОР

Состоит из очень малозумного центробежного вентилятора, выполненного из оцинкованной стали с 2-мя рабочими колесами, соединенными напрямую с однофазным 5-ти скоростным двигателем 230В, 50 Гц со встроенным конденсатором, изоляция класса В.

ТЕПЛООБМЕННИК

Выполнен из медных труб диаметром 3/8" с алюминиевым оребрением.

Стандартно патрубки расположены слева по ходу воздуха (если смотреть на забонное отверстие).

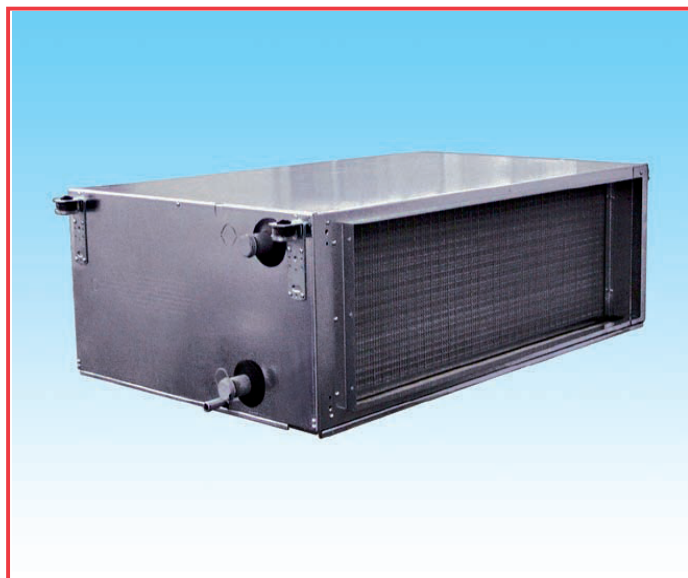
Направление выхода патрубков можно изменить при заказе или непосредственно при монтаже.

ФИЛЬТР

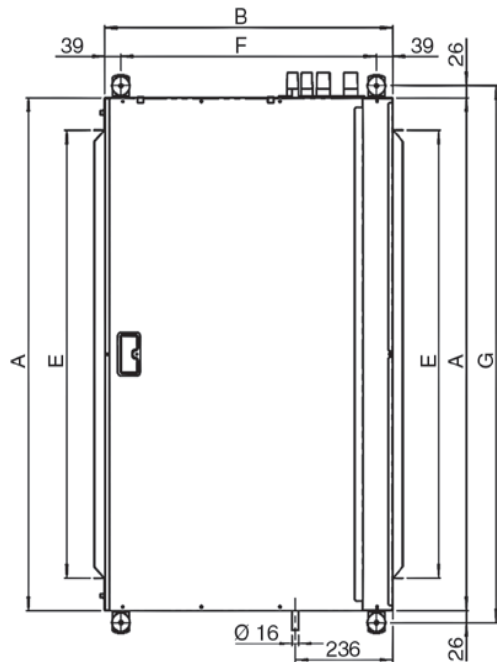
Фильтр изготавливается из мощеогося синтетического полипропилена с рамкой из оцинкованной стали и стальной сетчатой решеткой.

Легко доступен для очистки.

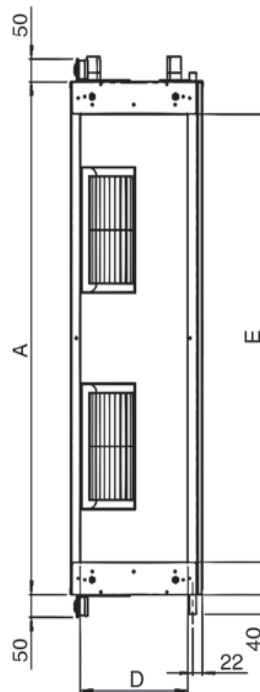
По запросу возможна установка синтетического фильтра G3 с толщиной 48 мм, с эффективностью 84%.



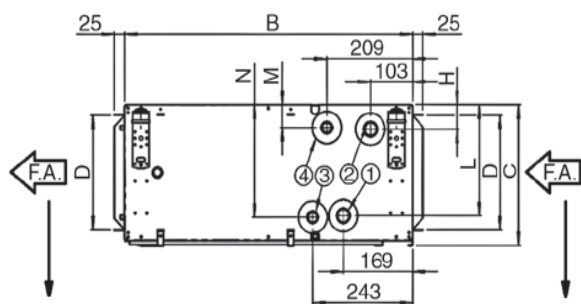
Габаритные размеры, вес и количество воды



Левое подсоединение (стандартно)

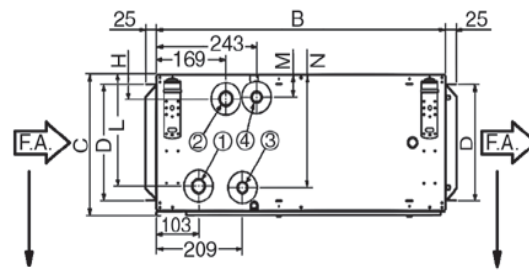


Правое подсоединение (по запросу)



Выход воздуха

Вход воздуха



Вход воздуха

Выход воздуха

МОДЕЛЬ	Габаритные размеры (мм)														
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	1 ВХ	2 Вых	3 ВХ	4 Вых
MT 1	1133	698	310	255	991	620	1185	54	245	50	249	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
MT 2	1133	698	310	255	991	620	1185	54	245	50	249	3/4"	3/4"	1"	1"
MT 3	1133	698	360	305	991	620	1185	54	295	50	299	3/4"	3/4"	1"	1"
MT 4	1445	853	360	293	1302	775	1497	58	291	54	295	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
MT 5	1445	853	435	368	1302	775	1497	58	367	54	370	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"

МОДЕЛЬ	Вес (кг)						Объем воды (л)			
	3-х рядный	3+1 рядный	3+2 рядный	4-х рядный	4+1 рядный	4+2 рядный	3-х рядный	4-х рядный	1-но рядный	2-х рядный
MT 1	45	48	50	47	50	51	2,0	2,6	0,9	1,5
MT 2	46	50	52	48	51	53	2,9	3,7	1,1	1,8
MT 3	54	58	60	56	60	62	3,5	4,6	1,4	2,4
MT 4	75	80	83	78	83	86	4,7	6,0	2,0	3,2
MT 5	85	90	94	88	94	98	5,7	7,1	2,7	4,1

Технические характеристики

2-х трубные установки.

Технические характеристики приведены для следующих стандартных условий:

ОХЛАЖДЕНИЕ (летний режим) Температура наружного воздуха +27°C по сухому термометру +19°C по мокрому термометру, Температура воды на входе/выходе +7°C/ +12°C

НАГРЕВ (зимний режим) Температура воздуха на входе +20°C
Температура воды на входе +50°C
расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Модель		MT 14			MT 24			MT 34			MT 44			MT 54		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Скорость																
Расход воздуха	м ³ /ч	850	1005	1180	1255	1390	1515	1615	1825	2130	1720	2140	2500	2450	3000	3365
Свободный напор	Па	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60
Полная холодильная мощность	кВт	4.54	5.06	5.59	6.79	7.26	7.65	8.81	9.53	10.5	10.08	11.67	12.89	13.49	15.39	16.53
Явная холодильная мощность	кВт	3.59	4.07	4.58	5.28	5.71	6.07	6.82	7.46	8.36	7.65	9.03	10.13	10.45	12.15	13.21
Тепловая мощность	кВт	6.41	7.25	8.13	9.34	10.11	10.7	12	13.2	14.8	13.4	15.9	17.91	18.5	21.54	23.4
Падение давления при охлаж.	кПа	4.3	5.2	6.2	9.9	11.2	12.2	13.3	15.4	18.3	9.8	12.7	15.3	9.5	12.0	13.8
Падение давления при нагреве	кПа	3.6	4.4	5.3	8.3	9.4	10.3	11.3	13.0	15.5	8.3	10.7	12.9	8.0	10.2	11.7
Потреб. мощность вентилятора	В	125	160	205	240	260	290	340	390	460	440	500	580	680	820	960
Звуковая мощность (вход)	дБ(А)	55	59	63	63	66	69	62	65	68	64	67	69	67	72	75
Звуковая мощность (выход)	дБ(А)	53.5	57.5	62	61	63	66	59	63	65	60	64	67	63	69	72

4-х трубные установки.

Технические характеристики приведены для следующих стандартных условий:

ОХЛАЖДЕНИЕ (летний режим) Температура воздуха на входе +27°C по сухому термометру +19°C по мокрому термометру, Температура воды на входе/выходе +7°C/ +12°C

НАГРЕВ (зимний режим) Температура воздуха на входе +20°C
Температура воды на входе/выходе +70°C/ +60°C

Модель		MT 14 + 1			MT 24 + 1			MT 34 + 1			MT 44 + 1			MT 54 + 1		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Скорость																
Расход воздуха	м ³ /ч	810	955	1120	1190	1325	1435	1535	1735	2023	1635	2035	2375	2330	2850	3200
Свободный напор	Па	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60
Полная холодильная мощность	кВт	4.39	4.89	5.42	6.56	7.02	7.41	8.52	9.22	10.18	9.72	11.28	12.48	13.04	14.89	16.01
Явная холодильная мощность	кВт	3.45	3.91	4.41	5.08	5.49	5.84	6.56	7.19	8.05	7.36	8.69	9.75	10.05	11.70	12.72
Тепловая мощность	кВт	3.97	4.40	4.75	5.57	5.92	6.21	7.02	7.54	8.10	8.25	9.46	10.36	11.25	12.72	13.36
Падение давления при охлаж.	кПа	4.0	4.8	5.8	9.3	10.5	11.6	12.6	14.6	17.4	9.2	12.1	14.5	9.0	11.4	13.0
Падение давления при нагреве	кПа	8.6	10.3	11.9	17.3	19.3	21.0	11.6	13.1	14.9	17.2	22.1	25.9	17.9	22.4	24.4
Потреб. мощность вентилятора	В	125	160	205	240	260	290	340	390	460	440	500	580	680	820	960
Звуковая мощность (вход)	дБ(А)	55	59	63	63	66	69	62	65	68	64	67	69	67	72	75
Звуковая мощность (выход)	дБ(А)	53.5	57.5	62	61	63	66	59	63	65	60	64	67	63	69	72

2-х трубная установка

Технические характеристики приведены для следующих стандартных условий:

ОХЛАЖДЕНИЕ
(летний режим)

Температура воздуха на входе +27°C по сухому термометру, +19°C по мокрому термометру, Температура воды на входе/выходе +7°C/ +12°C

НАГРЕВ
(зимний режим)

Температура воздуха на входе +20°C
Температура воды на входе/выходе +60°C/ +50°C

РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР

0 Па

Модель		MT 13				MT 23				MT 33				MT 43				MT 53			
Скорость		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Расход воздуха	м ³ /ч	1040	1320	1575	1785	1460	1730	2020	2170	1840	2130	2470	2840	1940	2435	2940	3450	2690	3340	3910	4420
Полная холод. мощность	кВт	4.29	4.91	5.4	5.76	6.21	6.84	7.45	7.74	7.89	8.59	9.33	10.05	8.98	10.3	11.47	12.52	11.95	13.57	14.82	15.83
Явная холод. мощность	кВт	3.58	4.22	4.75	5.15	5.06	5.69	6.31	6.61	6.4	7.08	7.82	8.57	7.18	8.42	9.58	10.65	9.64	11.19	12.45	13.5
Тепловая мощность	кВт	8.58	10.13	11.42	12.38	12.01	13.5	15.01	15.74	15.15	16.77	18.56	20.36	16.95	19.97	22.76	25.35	22.79	26.55	29.58	32.1
Падение давл. при охлаж.	кПа	6.5	8.4	9.9	11.0	14.2	16.9	19.7	21.1	17.0	19.7	22.9	26.2	10.6	13.6	16.5	19.3	13.0	16.3	19.1	21.4
Падение давл. при нагреве	кПа	5.0	6.8	8.4	9.7	10.4	12.9	15.5	16.9	12.3	14.7	17.7	20.9	7.4	10.0	12.6	15.3	9.2	12.1	14.7	17.1
Потреб. мощн. вентилятора	В	125	160	205	250	240	260	290	320	340	390	460	520	440	500	580	660	680	820	960	1150
Звуковая мощность	дБ(А)	56	60	65	68	64	66	69	71	62	65	69	72	66	69	72	76	69	74	78	81
Звуковое давление (*)	дБ(А)	47	51	56	59	55	57	60	62	53	56	60	63	57	60	63	67	60	65	69	72

Модель		MT 14				MT 24				MT 34				MT 44				MT 54			
Скорость		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Расход воздуха	м ³ /ч	1000	1250	1490	1690	1385	1640	1920	2060	1740	2020	2350	2700	1850	2310	2790	3280	2560	3170	3714	4200
Полная холод. мощность	кВт	5.04	5.79	6.42	6.9	7.24	8.05	8.85	9.23	9.25	10.17	11.15	12.1	10.59	12.26	13.81	15.23	13.89	15.93	17.55	18.87
Явная холод. мощность	кВт	4.05	4.77	5.41	5.91	5.69	6.44	7.21	7.58	7.2	8.04	8.96	9.88	8.09	9.56	10.97	12.32	10.8	12.65	14.18	15.46
Тепловая мощность	кВт	9.64	11.41	12.97	14.18	13.39	15.21	17.07	17.96	16.89	18.91	21.14	23.36	18.85	22.41	25.83	29.08	25.33	29.82	33.53	36.65
Падение давл. при охлаж.	кПа	5.1	6.5	7.9	9	11.1	13.5	16	17.2	14.6	17.4	20.5	23.7	10.8	14	17.4	20.7	10	12.9	15.3	17.4
Падение давл. при нагреве	кПа	3.6	4.9	6.1	7.2	7.4	9.4	11.5	12.6	9.6	11.8	14.4	17.2	6.7	9.2	11.9	14.7	6.5	8.8	10.8	12.7
Потреб. мощн. вентилятора	В	125	160	205	250	240	260	290	320	340	390	460	520	440	500	580	660	680	820	960	1150
Звуковая мощность	дБ(А)	56	60	65	68	64	66	69	71	62	65	69	72	66	69	72	76	69	74	78	81
Звуковое давление (*)	дБ(А)	47	51	56	59	55	57	60	62	53	56	60	63	57	60	63	67	60	65	69	72

* Уровни звукового давления указаны из условий реверберации в помещении 100 м2 и времени реверберации 0,5 сек.

4-х трубные установки.

Технические характеристики приведены для следующих стандартных условий:

НАГРЕВ
(зимний режим)

Температура воздуха на входе +20°C
Температура воды на входе/выходе +70°C/ +60°C

РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР

0 Па

Модель		MT 1 + 1R				MT 2 + 1R				MT 3 + 1R				MT 4 + 1R				MT 5 + 1R			
Скорость		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Расход воздуха	м ³ /ч	1000	1250	1490	1690	1385	1640	1920	2060	1740	2020	2350	2700	1850	2310	2790	3280	2560	3170	3714	4200
Тепловая мощность	кВт	4.52	5.06	5.59	5.99	6.08	6.59	7.19	7.48	7.56	8.09	8.81	9.51	8.93	10.2	11.17	12.23	11.93	13.29	14.56	15.6
Падение давл. при нагреве	кПа	10.9	13.3	15.9	18.0	20.3	23.4	27.4	29.3	13.2	14.9	17.4	19.9	19.9	25.2	29.7	35.0	20.0	24.2	28.5	32.3

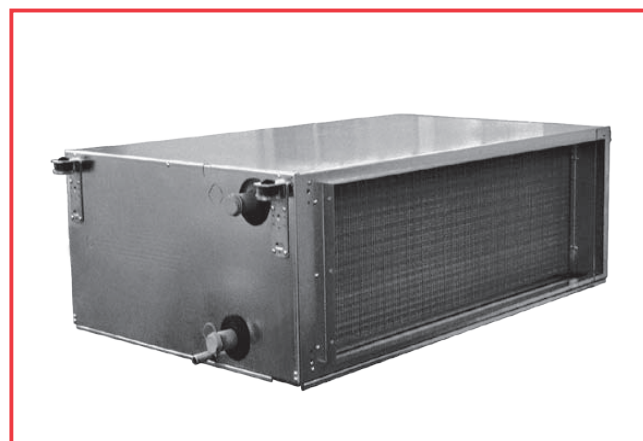
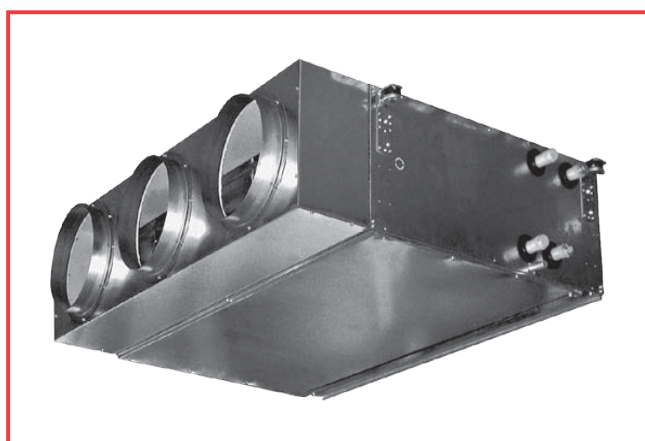
Модель		MT 1 + 2R				MT 2 + 2R				MT 3 + 2R				MT 4 + 2R				MT 5 + 2R			
Скорость		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Расход воздуха	м ³ /ч	950	1185	1415	1605	1310	1560	1825	1955	1650	1920	2235	2565	1760	2195	2650	3120	2430	3010	3530	3990
Тепловая мощность	кВт	8.75	10.14	11.35	12.28	12.05	13.47	14.91	15.59	14.95	16.5	18.19	19.85	17.29	20.13	22.81	25.31	21.71	25.03	27.68	29.9
Падение давл. при нагреве	кПа	10.2	13.3	16.3	18.8	20.9	25.6	30.7	33.3	13.4	16.0	19.1	22.4	19.6	25.7	32.2	38.8	18.7	24.2	29.1	33.5

Расход воздуха в зависимости от располагаемого напора

Расход воздуха(м³/час) в зависимости от скорости вентилятора и требуемого располагаемого напора

МОДЕЛЬ	Скорость вентилятора		Располагаемый напор, Па									
			0	20	40	60	80	100	120	140	150	160
MT 13	4	Сверх-высокая	1783	1690	1600	1460	1330	1190	1050	800	-	-
	3	Высокая	1575	1460	1360	1260	1130	970	800	610	-	-
	2	Средняя	1320	1220	1120	1010	870	730	600	420	-	-
	1	Низкая	1046	960	870	760	640	490	380	240	-	-
MT 23	4	Сверх-высокая	2171	2050	1910	1720	1550	1370	1200	890	-	-
	3	Высокая	2020	1900	1760	1590	1430	1260	1000	750	-	-
	2	Средняя	1730	1630	1530	1400	1260	1090	890	650	-	-
	1	Низкая	1460	1390	1320	1250	1110	950	760	510	-	-
MT 33	4	Сверх-высокая	2845	2760	2670	2580	2480	2350	2200	2010	1900	1790
	3	Высокая	2475	2400	2320	2240	2130	1980	1820	1650	1570	1490
	2	Средняя	2130	2050	1960	1880	1790	1670	1550	1400	1330	1260
	1	Низкая	1835	1770	1700	1620	1520	1390	1270	1160	1100	1040
MT 43	4	Сверх-высокая	3450	3330	3220	3090	2940	2750	2550	2250	2125	2000
	3	Высокая	2940	2840	2740	2630	2500	2320	2130	1910	1780	1650
	2	Средняя	2435	2360	2290	2210	2110	1930	1740	1540	1445	1350
	1	Низкая	1940	1870	1790	1710	1590	1440	1300	1160	1045	930
MT 53	4	Сверх-высокая	4425	4300	4200	4070	3950	3820	3670	3500	3410	3320
	3	Высокая	3910	3790	3660	3540	3420	3300	3190	3100	3050	3000
	2	Средняя	3340	3260	3190	3120	3050	2960	2860	2740	2655	2570
	1	Низкая	2690	2630	2560	2500	2440	2370	2290	2180	2100	2020

Для 4-х рядного теплообменника значения расхода воздуха умножаются на поправочный коэффициент 0.95.



**Холодильная мощность TYPHOON MT 13
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора**

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	4565	-	-	-	-	4155	4673	5219	5751	-	-
	4	4159	5490	7047	-	-	3897	4449	4980	5541	6073	6592
	5	3753	5016	6551	8256	-	3617	4184	4749	5292	5864	6395
	6	3335	4531	6010	7747	9603	3267	3906	4482	5043	5612	6169
	7	2895	4034	5457	7172	9077	2778	3564	4190	4774	5334	5922
6	3	4085	-	-	-	-	3876	4414	4928	5475	6003	-
	4	3718	4959	6484	-	-	3626	4183	4719	5266	5799	6315
	5	3357	4508	5964	7681	-	3319	3911	4479	5017	5578	6113
	6	2973	4045	5445	7139	8994	2925	3626	4205	4771	5313	5889
	7	2556	3594	4914	6551	8436	2433	3251	3913	4498	5057	5630
7	3	3651	4869	-	-	-	3606	4153	4657	5194	5730	-
	4	3324	4451	5896	-	-	3334	3914	4448	4970	5519	6047
	5	3002	4034	5400	7070	-	2996	3643	4206	4750	5292	5842
	6	2657	3616	4892	6494	8371	2561	3331	3932	4494	5037	5606
	7	2218	3188	4384	5919	7780	2146	2893	3628	4227	4781	5337
8	3	3267	4351	-	-	-	3309	3876	4411	4902	5452	5972
	4	2996	3967	5321	6947	-	3008	3639	4183	4710	5236	5774
	5	2674	3594	4886	6439	8256	2651	3356	3932	4479	5011	5566
	6	2342	3217	4373	5874	7719	2165	2996	3655	4221	4759	5314
	7	-	2821	3910	5332	7092	-	2504	3328	3953	4519	5059
9	3	2963	3877	5186	-	-	2983	3614	4135	4941	5164	5696
	4	2703	3538	4768	6325	-	2676	3360	3923	4446	4955	5491
	5	2398	3210	4328	5806	7615	2293	3035	3670	4211	4741	5270
	6	-	2873	3888	5276	7047	1816	2638	3368	3962	4504	5023
	7	-	2500	3471	4768	6427	-	2165	2983	3673	4247	4788
10	3	2674	3447	4643	-	-	2657	3315	3878	4393	4875	5416
	4	2415	3165	4226	5716	-	2337	3035	3655	4187	4698	5211
	5	-	2883	3843	5196	6957	1916	2696	3385	3945	4477	4974
	6	-	2567	3459	4723	6349	-	2261	3054	3690	4236	4757
	7	-	-	3075	4226	5772	-	-	2613	3384	3982	4517
11	3	2387	3109	4114	-	-	2326	2996	3623	4127	4617	5130
	4	-	2866	3763	5106	6788	1987	2701	3379	3923	4438	4925
	5	-	2590	3419	4643	6247	1506	2345	3073	3692	4215	4716
	6	-	-	3087	4192	5694	-	1858	2701	3410	3979	4491
	7	-	-	2736	3753	5151	-	-	2217	3060	3708	4264
12	3	-	2826	3651	4937	-	1993	2670	3328	3876	4373	4847
	4	-	2579	3357	4520	6100	1623	2364	3054	3667	4181	4679
	5	-	-	3063	4114	5592	-	1981	2734	3415	3959	4470
	6	-	-	2771	3718	5061	-	-	2337	3098	3711	4242
	7	-	-	-	3324	4576	-	-	-	2701	3435	4001
13	3	-	2539	3262	4379	-	1655	2345	3002	3623	4135	4586
	4	-	-	3030	4012	5468	1211	2019	2721	3399	3926	4429
	5	-	-	2771	3651	4959	-	1571	2389	3098	3710	4212
	6	-	-	-	3301	4497	-	-	1935	2753	3444	3984
	7	-	-	-	2963	4045	-	-	-	2306	3123	3745

Холодильная мощность TYPHOON MT 23
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	6298	-	-	-	-	5519	6208	6933	7639	-	-
	4	5738	7574	9722	-	-	5176	5911	6615	7361	8068	8757
	5	5178	6920	9038	11390	-	4804	5558	6308	7030	7790	8495
	6	4602	6252	8291	10688	13248	4340	5188	5954	6700	7455	8195
	7	3993	5565	7528	9895	12523	3690	4734	5566	6341	7085	7866
6	3	5636	-	-	-	-	5149	5864	6547	7273	7974	-
	4	5130	6842	8945	-	-	4816	5556	6269	6995	7704	8389
	5	4632	6220	8229	10597	-	4409	5196	5950	6664	7410	8121
	6	4102	5581	7512	9849	12409	3886	4816	5586	6337	7058	7823
	7	3526	4959	6780	9038	11639	3232	4319	5198	5975	6717	7479
7	3	5037	6717	-	-	-	4791	5517	6187	6899	7612	-
	4	4586	6141	8135	-	-	4429	5200	5909	6602	7332	8033
	5	4141	5565	7450	9754	-	3980	4840	5588	6310	7030	7761
	6	3666	4989	6749	8960	11548	3403	4425	5223	5969	6692	7447
	7	3060	4399	6049	8167	10734	2851	3843	4820	5615	6351	7089
8	3	4507	6003	-	-	-	43395	5149	5860	6512	7242	7933
	4	4134	5473	7342	9584	-	3996	4834	5556	6257	6956	7671
	5	3689	4959	6741	8883	11390	3522	4458	5223	5950	6657	7395
	6	3231	4438	6033	8104	10649	2876	3980	4855	5607	6322	7060
	7	-	3892	5395	7356	9785	-	3326	4421	5251	6003	6721
9	3	4088	5348	7155	-	-	3963	4801	5494	6165	6860	7567
	4	3729	4881	6579	8727	-	3555	4464	5212	5907	6582	7295
	5	3309	4429	5971	8010	10506	3046	4031	4875	5593	6298	7001
	6	-	3963	5364	7279	9722	2412	3504	4474	5263	5983	6672
	7	-	3449	4788	6579	8867	-	2876	3963	4879	5642	6361
10	3	3689	4756	6406	-	-	3530	4403	5151	5836	6476	7195
	4	3332	4367	5830	7886	-	3105	4031	4855	5562	6241	6923
	5	-	3977	5302	7169	9598	2545	3581	4497	5241	5948	6608
	6	-	3542	4772	6517	8759	-	3003	4057	4902	5627	6320
	7	-	-	4242	5830	7964	-	-	3471	4495	5290	6001
11	3	3293	4289	5676	-	-	3089	3980	4812	5482	6134	6815
	4	-	3954	5192	7045	9365	2639	3589	4489	5212	5895	6543
	5	-	3574	4717	6406	8618	2001	3115	4082	4904	5599	6265
	6	-	-	4258	5784	7855	-	2469	3589	4530	5286	5965
	7	-	-	3775	5178	7107	-	-	2945	4064	4926	5664
12	3	-	3899	5037	6812	-	2647	3548	4421	5149	5809	6439
	4	-	3558	4632	6236	8415	2156	3140	4057	4871	5554	6216
	5	-	-	4226	5676	7715	-	2631	3632	4536	5259	5938
	6	-	-	3823	5130	6982	-	-	3105	4115	4930	5635
	7	-	-	-	4586	6314	-	-	-	3589	4564	5315
13	3	-	3503	4500	6042	-	2199	3115	3988	4812	5494	6093
	4	-	-	4180	5535	7544	1609	2682	3614	4515	5216	5883
	5	-	-	3823	5037	6842	-	2087	3174	4115	4928	5595
	6	-	-	-	4554	6204	-	-	2571	3657	4575	5292
	7	-	-	-	4088	5581	-	-	-	3064	4149	4975

**Холодильная мощность TYPHOON MT 33
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора**

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	7887	-	-	-	-	6840	7694	8592	9467	-	-
	4	7186	9486	12176	-	-	6415	7325	8199	9123	9999	10853
	5	6484	8666	11318	14264	-	5954	6888	7818	8713	9654	10528
	6	5763	7829	10383	13385	16591	5379	6430	7378	8303	9239	10157
	7	5001	6970	9428	12392	15683	4574	5867	6898	7859	8781	9749
6	3	7059	-	-	-	-	6381	7267	8114	9014	9882	-
	4	6424	8568	11203	-	-	5969	6886	7769	8669	9548	10397
	5	5801	7789	10305	13271	-	5464	6439	7374	8259	9184	10064
	6	5137	6990	9408	12334	15540	4816	5969	6922	7854	8747	9696
	7	4416	6210	8491	11318	14576	4006	5352	6442	7405	8325	9269
7	3	6308	8413	-	-	-	5937	6837	7667	8550	9433	-
	4	5743	7691	10187	-	-	5488	6444	7323	8182	9087	9955
	5	5186	6970	9330	12216	-	4933	5998	6925	7820	8713	9618
	6	4592	6248	8453	11220	14463	4217	5483	6473	7398	8293	9230
	7	3832	5509	7575	10227	13443	3533	4763	5974	6959	7871	8786
8	3	5645	7517	-	-	-	5447	6381	7262	8070	8975	9831
	4	5177	6854	9194	12002	-	4952	5991	6886	7754	8621	9506
	5	4620	6210	8442	11125	14264	4365	5525	6473	7374	8249	9164
	6	4046	5558	7555	10149	13336	3564	4933	6017	6949	7835	8749
	7	-	4874	6756	9212	12254	-	4122	5479	6507	7439	8330
9	3	5119	6698	8960	-	-	4911	5949	6808	7640	8502	9378
	4	4669	6112	8239	10929	-	4406	5532	6459	7320	8157	9040
	5	4144	5547	7477	10031	13158	3775	4996	6042	6932	7805	8676
	6	-	4963	6718	9116	12176	2989	4343	5544	6522	7415	8269
	7	-	4320	5997	8239	11105	-	3564	4911	6046	6993	7883
10	3	4620	5957	8023	-	-	4375	5457	6384	7233	8026	8917
	4	4173	5469	7301	9876	-	3848	4996	6017	6893	7735	8579
	5	-	4981	6640	8978	12020	3154	4438	5573	6495	7371	8189
	6	-	4436	5977	8161	10969	-	3722	5027	6075	6973	7832
	7	-	-	5313	7301	9974	-	-	4302	5571	6556	7437
11	3	4124	5371	7108	-	-	3829	4933	5964	6794	7602	8446
	4	-	4952	6502	8822	11728	3271	4447	5564	6459	7306	8109
	5	-	4476	5908	8023	10793	2480	3860	5059	6078	6939	7764
	6	-	-	5333	7244	9838	-	3060	4447	5614	6551	7393
	7	-	-	4727	6484	8900	-	-	3649	5037	6105	7019
12	3	-	4883	6308	8531	-	3280	4396	5479	6381	7199	7980
	4	-	4456	5801	7809	10539	2671	3892	5027	6037	6883	7704
	5	-	-	5293	7108	9662	-	3261	4501	5622	6517	7359
	6	-	-	4787	6424	8744	-	-	3848	5100	6109	6983
	7	-	-	-	5743	7907	-	-	-	4447	5656	6587
13	3	-	4387	5636	7566	-	2725	3860	4942	5964	6808	7551
	4	-	-	5235	6932	9448	1994	3324	4479	5595	6464	7291
	5	-	-	4787	6308	8568	-	2586	3933	5100	6107	6934
	6	-	-	-	5703	7769	-	-	3186	4532	5670	6558
	7	-	-	-	5119	6990	-	-	-	3797	5141	6165

Холодильная мощность TYPHOON MT 43
 работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	9696	-	-	-	-	8379	9425	10525	11598	-	-
	4	8834	11662	14968	-	-	7859	8974	10044	11176	12249	13295
	5	7972	10654	13915	17536	-	7294	8439	9577	10674	11827	12897
	6	7085	9625	12765	16455	20397	6590	7877	9039	10172	11319	12442
	7	6148	8568	11590	15234	19280	5603	7187	8450	9628	10757	11943
6	3	8678	-	-	-	-	7817	8902	9940	11042	12107	-
	4	7898	10534	13772	-	-	7312	8436	9518	10620	11696	12737
	5	7131	9576	12669	16315	-	6694	7889	9033	10118	11250	12329
	6	6315	8593	11566	15163	19105	5900	7312	8480	9622	10715	11878
	7	5428	7635	10438	13915	17919	4907	6557	7892	9072	10198	11355
7	3	7755	10342	-	-	-	7273	8376	9393	10475	11557	-
	4	7060	9455	12524	-	-	6724	7895	8971	10023	11132	12196
	5	6376	8568	11470	15018	-	6043	7348	8483	9580	10674	11783
	6	5645	7681	10391	13794	17780	5166	6718	7930	9063	10160	11307
	7	4711	6773	9313	12573	16526	4328	5835	7318	8525	9642	10763
8	3	6939	9242	-	-	-	6673	7817	8896	9886	10995	12044
	4	6365	8426	11303	14755	-	6067	7339	8436	9500	10561	11646
	5	5680	7635	10378	13676	17536	5347	6768	7930	9033	10106	11227
	6	4974	6833	9288	12477	16395	4366	6043	7372	8513	9598	10718
	7	-	5992	8305	11325	15064	-	5050	6712	7972	9113	10204
9	3	6293	8234	11016	-	-	6016	7288	8341	9360	10415	11488
	4	5740	7514	10129	13436	-	5398	6777	7912	8968	9993	11075
	5	5094	6819	9192	12332	16176	4625	6120	7401	8492	9562	10629
	6	-	6102	8259	11207	14968	3662	5321	6792	7990	9084	10130
	7	-	5311	7372	10129	13652	-	4366	6016	7407	8566	9657
10	3	5680	7323	9863	-	-	5359	6685	7820	8861	9833	10924
	4	5130	6723	8976	12141	-	4714	6120	7372	8445	9476	10510
	5	-	6124	8163	11037	14777	3864	5436	6828	7957	9030	10032
	6	-	5453	7347	10033	13485	-	4560	6159	7443	8543	9595
	7	-	-	6532	8976	12261	-	-	5270	6825	8031	9110
11	3	5070	6603	8738	-	-	4690	6043	7306	8323	9312	10347
	4	-	6088	7993	10846	14418	4007	5448	6816	7912	8950	9934
	5	-	5502	7263	9863	13269	3038	4729	6197	7446	8501	9512
	6	-	-	6556	8905	12094	-	3748	5448	6878	8025	9057
	7	-	-	5812	7972	10942	-	-	4470	6171	7479	8599
12	3	-	6003	7755	10487	-	4019	5386	6712	7817	8819	9776
	4	-	5478	7131	9600	12956	3273	4768	6159	7395	8433	9437
	5	-	-	6507	8738	11878	-	3995	5514	6887	7984	9015
	6	-	-	5886	7898	10750	-	-	4714	6248	7484	8555
	7	-	-	-	7060	9721	-	-	-	5448	6929	8070
13	3	-	5393	6929	9302	-	3338	4729	6055	7306	8341	9250
	4	-	-	6436	8522	11615	2443	4072	5487	6854	7918	8932
	5	-	-	5886	7755	10534	-	3169	4818	6248	7481	8495
	6	-	-	-	7011	9551	-	-	3903	5552	6946	8034
	7	-	-	-	6293	8593	-	-	-	4652	6298	7553

**Холодильная мощность TYPHOON MT 53
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора**

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	12528	-	-	-	-	10889	12249	13678	15073	-	-
	4	11414	15068	19340	-	-	10213	11662	13053	14524	15919	17279
	5	10300	13766	17979	22658	-	9479	10967	12446	13872	15370	16761
	6	9154	12436	16493	21261	26354	8564	10237	11747	13219	14710	16170
	7	7944	11071	14976	19683	24911	7281	9340	10982	12512	13980	15521
6	3	11212	-	-	-	-	10159	11569	12917	14351	15733	-
	4	10204	13610	17795	-	-	9503	10963	12369	13802	15200	16552
	5	9214	12372	16369	21080	-	8699	10252	11739	13149	14621	16023
	6	8160	11103	14944	19591	24685	7668	9503	11021	12504	13926	15436
	7	7014	9865	13487	17979	23153	6378	8521	10256	11789	13253	14756
7	3	10020	13363	-	-	-	9452	10886	12207	13613	15019	-
	4	9122	12217	16182	-	-	8738	10260	11658	13026	14466	15849
	5	8238	11071	14820	19404	-	7853	9549	11025	12450	13872	15312
	6	7293	9925	13426	17823	22973	6714	8730	10306	11778	13203	14694
	7	6087	8751	12033	16245	21353	5624	7583	9510	11079	12531	13987
8	3	8966	11941	-	-	-	8672	10159	11562	12848	14289	15652
	4	8224	10887	14604	19064	-	7884	9537	10963	12346	13725	15135
	5	7339	9865	13409	17671	22658	6949	8796	10306	11739	13134	14590
	6	6427	8828	12001	16122	21183	5675	7853	9580	11063	12473	13929
	7	-	7742	10731	14633	19464	-	6563	8722	10360	11844	13261
9	3	8132	10639	14233	-	-	7818	9472	10839	12164	13535	14930
	4	7417	9709	13087	17360	-	7015	8807	10283	11654	12987	14393
	5	6582	8811	11877	15934	20900	6011	7954	9619	11036	12427	13814
	6	-	7884	10671	14480	19340	4759	6915	8827	10383	11805	13165
	7	-	6862	9525	13087	17639	-	5675	7818	9626	11133	12550
10	3	7339	9461	12744	-	-	6965	8688	10163	11515	12778	14196
	4	6628	8687	11598	15687	-	6126	7954	9580	10974	12315	13659
	5	-	7912	10547	14261	19093	5022	7065	8873	10341	11735	13037
	6	-	7046	9493	12963	17423	-	5926	8004	9673	11102	12469
	7	-	-	8439	11598	15842	-	-	6849	8869	10437	11840
11	3	6551	8531	11290	-	-	6096	7853	9495	10816	12102	13447
	4	-	7866	10328	14014	18629	5207	7081	8858	10283	11631	12910
	5	-	7109	9384	12744	17144	3948	6146	8054	9676	11048	12361
	6	-	-	8471	11506	15626	-	4871	7081	8939	10430	11770
	7	-	-	7509	10300	14137	-	-	5810	8019	9719	11175
12	3	-	7757	10020	13550	-	5223	7000	8722	10159	11461	12705
	4	-	7078	9214	12404	16741	4253	6196	8004	9611	10959	12265
	5	-	-	8407	11290	15347	-	5192	7166	8950	10376	11716
	6	-	-	7605	10204	13890	-	-	6126	8120	9727	11117
	7	-	-	-	9122	12560	-	-	-	7081	9004	10488
13	3	-	6968	8952	12019	-	4338	6146	7869	9495	10839	12021
	4	-	-	8315	11011	15007	3175	5292	7131	8908	10291	11608
	5	-	-	7605	10020	13610	-	4118	6262	8120	9723	11040
	6	-	-	-	9058	12341	-	-	5072	7216	9028	10441
	7	-	-	-	8132	11103	-	-	-	6045	8185	9816

Холодильная мощность TYPHOON MT 14
 работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	5427	-	-	-	-	4732	5323	5944	6550	-	-
	4	4944	6527	8378	-	-	4438	5068	5672	6311	6917	7508
	5	4462	5963	7788	9815	-	4119	4765	5408	6028	6679	7283
	6	3965	5387	7145	9210	11417	3721	4448	5105	5744	6392	7026
	7	3441	4796	6487	8527	10791	3164	4059	4772	5437	6075	6744
6	3	4857	-	-	-	-	4415	5027	5613	6236	6837	-
	4	4420	5896	7709	-	-	4129	4764	5375	5997	6605	7193
	5	3991	5360	7091	9132	-	3780	4455	5101	5714	6353	6963
	6	3535	4810	6474	8487	10693	3332	4129	4789	5433	6051	6708
	7	3038	4273	5842	7788	10030	2771	3703	4457	5123	5759	6412
7	3	4341	5789	-	-	-	4107	4730	5304	5915	6526	-
	4	3952	5292	7010	-	-	3797	4458	5066	5660	6286	6887
	5	3569	4796	6420	8406	-	3413	4149	4791	5410	6028	6654
	6	3159	4299	5816	7721	9952	2917	3794	4478	5118	5737	6385
	7	2637	3791	5213	7037	9250	2444	3295	4133	4814	5445	6078
8	3	3884	5173	-	-	-	3769	4415	5024	5583	6209	6802
	4	3562	4716	6327	8259	-	3426	4144	4764	5365	5964	6577
	5	3179	4273	5809	7655	9815	3020	3822	4478	5101	5707	6340
	6	2784	3824	5199	6984	9176	2466	3413	4163	4807	5420	6053
	7	-	3354	4649	6339	8432	-	2852	3790	4502	5146	5762
9	3	3523	4609	6166	-	-	3397	4116	4710	5286	5882	6488
	4	3213	4206	5669	7520	-	3048	3827	4468	5064	5643	6254
	5	2851	3817	5145	6903	9054	2612	3456	4180	4796	5400	6003
	6	-	3415	4623	6273	8378	2068	3005	3836	4512	5130	5721
	7	--	2973	4126	5669	7641	-	2466	3397	4183	4838	5454
10	3	3179	4099	5521	-	-	3026	3775	4416	5004	5553	6169
	4	2871	3763	5024	6795	-	2662	3456	4163	4769	5351	5935
	5	-	3428	4569	6178	8271	2182	3070	3856	4494	5099	5665
	6	-	3052	4112	5616	7548	-	2575	3478	4203	4824	5418
	7	-	-	3656	5024	6863	-	-	2976	3854	4535	5145
11	3	2838	3696	4891	-	-	2649	3413	4126	4700	5259	5843
	4	-	3408	4474	6071	8070	2263	3077	3849	4468	5054	5610
	5	-	3080	4065	5521	7427	1715	2671	3500	4205	4801	5371
	6	-	-	3670	4984	6769	-	2117	3077	3884	4532	5115
	7	-	-	3253	4462	6124	-	-	2525	3485	4223	4856
12	3	-	3360	4341	5870	-	2269	3042	3790	4415	4980	5521
	4	-	3066	3991	5373	7252	1848	2692	3478	4176	4762	5329
	5	-	-	3642	4891	6648	-	2256	3114	3889	4509	5091
	6	-	-	3294	4420	6017	-	-	2662	3528	4227	4831
	7	-	-	-	3952	5441	-	-	-	3077	3913	4557
13	3	-	3018	3878	5206	-	1885	2671	3419	4126	4710	5224
	4	-	-	3602	4770	6501	1380	2300	3099	3871	4472	5044
	5	-	-	3294	4341	5896	-	1789	2721	3528	4225	4797
	6	-	-	-	3924	5346	-	-	2204	3136	3923	4537
	7	-	-	-	3523	4810	-	-	-	2627	3557	4265

**Холодильная мощность TYPHOON MT 24
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора**

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	7481	-	-	-	-	6306	7094	7921	8729	-	-
	4	6816	8998	11549	-	-	5915	6754	7559	8411	9219	10006
	5	6151	8221	10736	13531	-	5490	6351	7208	8033	8901	9707
	6	5466	7426	9849	12696	15738	4960	5928	6803	7655	8519	9364
	7	4744	6611	8943	11754	14876	4217	5409	6360	7246	8096	8988
6	3	6696	-	-	-	-	5883	6700	7481	8311	9111	-
	4	6094	8128	10626	-	-	5503	6349	7163	7993	8803	9586
	5	5502	7388	9775	12589	-	5038	5937	6798	7615	8467	9279
	6	4873	6630	8924	11699	14741	4441	5503	6382	7241	8065	8939
	7	4188	5891	8054	10736	13826	3693	4935	5939	6827	7675	8546
7	3	5984	7980	-	-	-	5474	6304	7069	7883	8698	-
	4	5447	7295	9663	-	-	5060	5942	6751	7543	8378	9179
	5	4919	6611	8850	11587	-	4548	5530	6385	7210	8033	8868
	6	4355	5927	8018	10643	13719	3888	5056	5968	6821	7646	8510
	7	3635	5226	7186	9701	12751	3257	4391	5508	6416	7257	8100
8	3	5354	7131	-	-	-	5022	5883	6695	7440	8275	9065
	4	4911	6501	8721	11385	-	4566	5523	6349	7150	7948	8765
	5	4383	5891	8007	10552	13531	4024	5094	5968	6798	7606	8449
	6	3838	5272	7167	9627	12650	3286	4548	5548	6407	7223	8067
	7	-	4624	6408	8738	11623	-	3801	5051	6000	6859	7680
9	3	4856	6353	8499	-	-	4528	5485	6277	7044	7839	8646
	4	4429	5798	7815	10367	-	4062	5100	5955	6749	7521	8335
	5	3931	5261	7093	9515	12481	3481	4606	5570	6391	7197	8000
	6	-	4708	6372	8647	11549	2756	4004	5112	6013	6836	7624
	7	-	4098	5688	7815	10533	-	3286	4528	5575	6447	7268
10	3	4383	5650	7610	-	-	4033	5031	5886	6669	7400	8221
	4	3958	5187	6926	9367	-	3548	4606	5548	6355	7132	7910
	5	-	4725	6298	8516	11402	2908	4092	5138	5989	6796	7550
	6	-	4207	5669	7741	10405	-	3432	4635	5602	6429	7221
	7	-	-	5040	6926	9460	-	-	3966	5136	6044	6857
11	3	3912	5095	6742	-	-	3530	4548	5499	6264	7009	7787
	4	-	4697	6168	8368	11125	3016	4101	5130	5955	6736	7476
	5	-	4245	5604	7610	10238	2286	3559	4664	5604	6398	7159
	6	-	-	5059	6871	9332	-	2821	4101	5177	6040	6816
	7	-	-	4484	6151	8442	-	-	3365	4644	5628	6472
12	3	-	4632	5984	8092	-	3024	4054	5051	5883	6637	7358
	4	-	4226	5502	7407	9997	2463	3588	4635	5566	6347	7103
	5	-	-	5021	6742	9165	-	3007	4150	5183	6009	6785
	6	-	-	4541	6094	8294	-	-	3548	4702	5633	6438
	7	-	-	-	5447	7500	-	-	-	4101	5215	6074
13	3	-	4161	5346	7177	-	2512	3559	4557	5499	6277	6962
	4	-	-	4966	6575	8962	1839	3065	4130	5159	5959	6722
	5	-	-	4541	5984	8128	-	2385	3626	4702	5631	6393
	6	-	-	-	5409	7369	-	-	2937	4179	5228	6047
	7	-	-	-	4856	6630	-	-	-	3501	4740	5684

Холодильная мощность TYRHOON MT 34
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	9426	-	-	-	-	7837	8815	9844	10848	-	-
	4	8587	11336	14551	-	-	7350	8393	9394	10453	11456	12435
	5	7749	10357	13526	17047	-	6822	7892	8957	9983	11062	12063
	6	6887	9356	12409	15996	19828	6163	7367	8454	9513	10586	11637
	7	5977	8329	11267	14809	18742	5240	6722	7904	9004	10061	11170
6	3	8436	-	-	-	-	7311	8326	9296	10328	11323	-
	4	7677	10240	13388	-	-	6839	7890	8902	9933	10939	11912
	5	6932	9309	12316	15860	-	6261	7378	8448	9463	10522	11532
	6	6139	8353	11243	14740	18572	5518	6839	7931	8999	10022	11109
	7	5277	7422	10147	13526	17420	4590	6133	7381	8485	9538	10620
7	3	7539	10054	-	-	-	6803	7834	8785	9797	10809	-
	4	6863	9191	12175	-	-	6288	7384	8390	9374	10411	11406
	5	6198	8329	11150	14599	-	5652	6872	7934	8960	9983	11020
	6	5487	7467	10102	13409	17284	4832	6283	7417	8476	9502	10575
	7	4580	6584	9053	12222	16065	4048	5457	6844	7973	9018	10066
8	3	6746	8984	-	-	-	6241	7311	8321	9246	10283	11265
	4	6187	8191	10988	14343	-	5674	6864	7890	8885	9877	10892
	5	5522	7422	10088	13295	17047	5001	6330	7417	8448	9452	10500
	6	4835	6642	9029	12129	15937	4084	5652	6894	7962	8977	10025
	7	-	5825	8074	11009	14644	-	4723	6277	7456	8524	9544
9	3	6118	8005	10708	-	-	5627	6817	7801	8754	9741	10745
	4	5580	7305	9846	13061	-	5049	6338	7400	8387	9346	10358
	5	4952	6629	8936	11988	15724	4326	5724	6922	7943	8943	9941
	6	-	5932	8029	10895	14551	3425	4976	6352	7473	8496	9474
	7	-	5163	7166	9846	13271	-	4084	5627	6928	8012	9032
10	3	5522	7118	9588	-	-	5012	6252	7314	8287	9196	10217
	4	4987	6536	8726	11802	-	4409	5724	6894	7898	8863	9830
	5	-	5953	7935	10730	14365	3614	5085	6386	7442	8446	9383
	6	-	5301	7142	9753	13109	-	4265	5760	6961	7990	8974
	7	-	-	6349	8726	11919	-	-	4929	6383	7512	8521
11	3	4928	6419	8494	-	-	4387	5652	6833	7784	8710	9677
	4	-	5918	7770	10543	14016	3747	5096	6375	7400	8371	9291
	5	-	5349	7060	9588	12898	2841	4423	5796	6964	7951	8896
	6	-	-	6373	8657	11757	-	3506	5096	6433	7506	8471
	7	-	-	5650	7749	10636	-	-	4181	5771	6995	8043
12	3	-	5836	7539	10195	-	3759	5037	6277	7311	8248	9143
	4	-	5325	6932	9332	12595	3061	4459	5760	6917	7887	8827
	5	-	-	6325	8494	11547	-	3736	5157	6441	7467	8432
	6	-	-	5721	7677	10450	-	-	4409	5844	7000	8001
	7	-	-	-	6863	9450	-	-	-	5096	6480	7548
13	3	-	5242	6735	9042	-	3122	4423	5663	6833	7801	8651
	4	-	-	6256	8284	11291	2285	3809	5132	6411	7406	8354
	5	-	-	5721	7539	10240	-	2963	4506	5844	6997	7945
	6	-	-	-	6815	9285	-	-	3650	5193	6497	7514
	7	-	-	-	6118	8353	-	-	-	4351	5891	7064

**Холодильная мощность TYPHOON MT 44
работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора**

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	11674	-	-	-	-	9595	10793	12052	13281	-	-
	4	10636	14041	18022	-	-	8999	10276	11501	12798	14026	15225
	5	9598	12828	16753	21114	-	8353	9663	10967	12223	13543	14768
	6	8530	11589	15369	19812	24558	7546	9020	10351	11647	12961	14248
	7	7403	10316	13955	18342	23213	6416	8230	9677	11024	12318	13676
6	3	10448	-	-	-	-	8952	10194	11382	12645	13863	-
	4	9509	12683	16582	-	-	8373	9660	10899	12161	13393	14585
	5	8586	11529	15254	19644	-	7665	9033	10344	11586	12883	14118
	6	7604	10346	13925	18256	23002	6756	8373	9711	11018	12270	13601
	7	6536	9192	12567	16753	21575	5619	7508	9037	10388	11678	13002
7	3	9337	12452	-	-	-	8329	9592	10756	11995	13233	-
	4	8500	11384	15079	-	-	7699	9040	10272	11477	12747	13965
	5	7676	10316	13810	18082	-	6920	8414	9714	10970	12223	13492
	6	6796	9248	12511	16608	21407	5916	7692	9081	10378	11634	12948
	7	5672	8154	11213	15138	19898	4956	6681	8380	9762	11041	12325
8	3	8355	11127	-	-	-	7641	8952	10187	11321	12590	13792
	4	7663	10145	13609	17765	-	6947	8404	9660	10878	12093	13336
	5	6839	9192	12495	16467	21114	6123	7750	9081	10344	11572	12856
	6	5989	8227	11183	15023	19739	5000	6920	8441	9748	10990	12274
	7	-	7215	10000	13635	18138	-	5783	7685	9129	10436	11685
9	3	7577	9914	13263	-	-	6889	8346	9551	10718	11926	13155
	4	6912	9047	12195	16176	-	6181	7760	9061	10269	11443	12682
	5	6134	8210	11068	14848	19476	5296	7008	8475	9724	10950	12171
	6	-	7347	9944	13494	18022	4193	6093	7777	9149	10402	11600
	7	-	6394	8876	12195	16437	-	5000	6889	8482	9809	11058
10	3	6839	8817	11875	-	-	6137	7655	8955	10146	11259	12508
	4	6177	8095	10807	14618	-	5398	7008	8441	9670	10851	12035
	5	-	7373	9829	13289	17791	4425	6225	7818	9112	10340	11487
	6	-	6566	8846	12080	16236	-	5221	7052	8523	9782	10987
	7	-	-	7864	10807	14763	-	-	6035	7815	9197	10432
11	3	6104	7950	10521	-	-	5371	6920	8366	9530	10664	11848
	4	-	7330	9624	13059	17360	4588	6239	7805	9061	10248	11375
	5	-	6625	8744	11875	15975	3479	5415	7097	8526	9734	10892
	6	-	-	7894	10722	14561	-	4292	6239	7876	9190	10371
	7	-	-	6997	9598	13174	-	-	5119	7066	8564	9847
12	3	-	7228	9337	12627	-	4602	6167	7685	8952	10099	11195
	4	-	6595	8586	11559	15600	3747	5459	7052	8468	9656	10807
	5	-	-	7834	10521	14301	-	4575	6314	7886	9142	10323
	6	-	-	7086	9509	12943	-	-	5398	7154	8570	9796
	7	-	-	-	8500	11704	-	-	-	6239	7934	9241
13	3	-	6493	8342	11200	-	3822	5415	6933	8366	9551	10592
	4	-	-	7749	10260	13985	2798	4663	6283	7849	9067	10228
	5	-	-	7086	9337	12683	-	3628	5517	7154	8567	9728
	6	-	-	-	8441	11500	-	-	4469	6358	7954	9200
	7	-	-	-	7577	10346	-	-	-	5327	7212	8649

Холодильная мощность TYPHOON MT 54
 работающего на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора

Температура воды на входе (°C)	Δt воды (°C)	Полная холодильная мощность (Вт)					Явная холодильная мощность (кВт)					
		Темпер. воздуха (°C) по мокр. термометру					Темпер. воздуха (°C) по сухому термометру					
		15	17	19	21	23	21	23	25	27	29	31
5	3	14836	-	-	-	-	12403	13951	15579	17167	-	-
	4	13516	17843	22903	-	-	11633	13282	14866	16543	18131	19680
	5	12197	16302	21290	26832	-	10797	12491	14176	15799	17506	19090
	6	10840	14727	19531	25177	31209	9754	11659	13379	15056	16754	18417
	7	9407	13110	17734	23309	29500	8293	10638	12508	14250	15922	17678
6	3	13278	-	-	-	-	11571	13177	14712	16345	17920	-
	4	12084	16118	21073	-	-	10823	12486	14088	15720	17313	18852
	5	10911	14652	19385	24964	-	9908	11677	13370	14976	16653	18250
	6	9663	13148	17697	23200	29232	8733	10823	12552	12242	15861	17581
	7	8306	11682	15971	21290	27418	7264	9706	11681	13428	15095	16807
7	3	11866	15824	-	-	-	10766	12398	13903	15504	17106	-
	4	10802	14467	19163	-	-	9952	11685	13278	14836	16477	18052
	5	9755	13110	17550	22978	-	8944	10876	12557	14180	15799	17440
	6	8637	11753	15900	21106	27205	7647	9943	11738	13414	15038	16736
	7	7208	10362	14249	19238	25286	6406	8636	10832	12618	14272	15931
8	3	10618	14141	-	-	-	9877	11571	13168	14633	16274	17827
	4	9738	12892	17294	22576	-	8980	10863	12486	14061	15632	17238
	5	8691	11682	15879	20926	26832	7915	10018	11738	13370	14959	16617
	6	7611	10455	14212	19091	25085	6463	8944	10911	12601	14206	15865
	7	-	9169	12708	17328	23050	-	7475	9934	11800	13489	15104
9	3	9629	12599	16855	-	-	8905	10788	12345	13854	15416	17005
	4	8783	11498	15498	20557	-	7990	10031	11712	13274	14792	16393
	5	7795	10434	14065	18869	24750	6846	9059	10955	12570	14154	15733
	6	-	9336	12637	17148	22903	5420	7875	10053	11826	13445	14994
	7	-	8126	11280	15498	20888	-	6463	8905	10964	12680	14294
10	3	8691	11204	15091	-	-	7933	9895	11575	13115	14554	16169
	4	7849	10287	13734	18576	-	6978	9059	10911	12499	14026	15557
	5	-	9370	12490	16888	22610	5720	8047	10106	11778	13366	14849
	6	-	8344	11242	15351	20633	-	6749	9116	11017	12645	14202
	7	-	-	9994	13734	18760	-	-	7801	10102	11888	13485
11	3	7757	10103	13370	-	-	6943	8944	10814	12319	13784	15315
	4	-	9315	12231	16595	22061	5931	8065	10088	11712	13247	14704
	5	-	8419	11112	15091	20302	4496	7000	9173	11021	12583	14079
	6	-	-	10032	13625	18505	-	5548	8065	10181	11879	13406
	7	-	-	8892	12197	16742	-	-	6617	9134	11069	12728
12	3	-	9185	11866	16046	-	5948	7972	9934	11571	13054	14470
	4	-	8381	10911	14689	19824	4844	7057	9116	10946	12482	13969
	5	-	-	9956	13370	18174	-	5913	8161	10194	11817	13344
	6	-	-	9005	12084	16448	-	-	6978	9248	11078	12662
	7	-	-	-	10802	14874	-	-	-	8065	10256	11945
13	3	-	8251	10601	14233	-	4941	7000	8962	10814	12345	13692
	4	-	-	9847	13039	17772	3616	6027	8122	10146	11721	13221
	5	-	-	9005	11866	16118	-	4690	7132	9248	11074	12574
	6	-	-	-	10727	14614	-	-	5777	8219	10282	11892
	7	-	-	-	9629	13148	-	-	-	6885	9323	11179

Тепловая мощность TYPHOON с 3-х и 4-х рядными теплообменниками
 работающих на высокой скорости (3-скорость) при 0 Па располагаемого напора
 Величины в таблицах даны в Ваттах.

TYPHOON с 3-х рядным теплообменником

Температура воды на входе (°C)	Δt ВОДЫ (°C)	MT 13				MT 23				MT 33				MT 43				MT 53			
		Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)			
		10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25
50	5	12910	11010	9150	7350	16870	14400	11960	9610	20830	17770	14770	11860	25570	21810	18120	14560	33230	28360	23560	18930
	10	11670	9800	7950	6150	15260	12810	10390	8040	18850	15810	12830	9930	23130	19410	15750	12190	30070	25230	20470	15840
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	5	14700	12780	10900	9070	19220	16700	14250	11850	23730	20620	17590	14640	29130	25310	21590	17960	37860	32900	28060	23350
	10	13470	11580	9710	7880	17610	15140	12700	10310	21750	18690	15680	12730	26690	22940	19250	15620	34690	29810	25020	20310
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	15290	13360	11480	9630	19990	17470	15010	12600	24680	21560	18530	15550	30280	26460	22740	19090	39370	34400	29560	24810
	15	14060	12140	10260	8420	18380	15880	13420	11010	22690	19600	16570	13590	27840	24060	20340	16680	36200	31270	26440	21680
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	17080	15140	-	-	22340	19800	-	-	27580	24440	-	-	33840	29990	-	-	44000	38990	-	-
	15	15870	13940	12050	-	20750	18230	15750	-	25620	22510	-	-	31440	27620	-	-	40870	35900	31020	-
	20	14620	12690	10800	-	19120	16600	14120	-	23600	20490	-	-	28970	25150	21400	-	37660	32690	27810	-
70	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	17700	15740	-	-	23140	20580	-	-	28570	25410	-	-	35060	31180	-	-	45580	40530	-	-
	20	16470	14510	14510	-	21530	18970	16470	-	26580	23420	20340	-	32620	28740	24960	-	42410	37360	32440	-

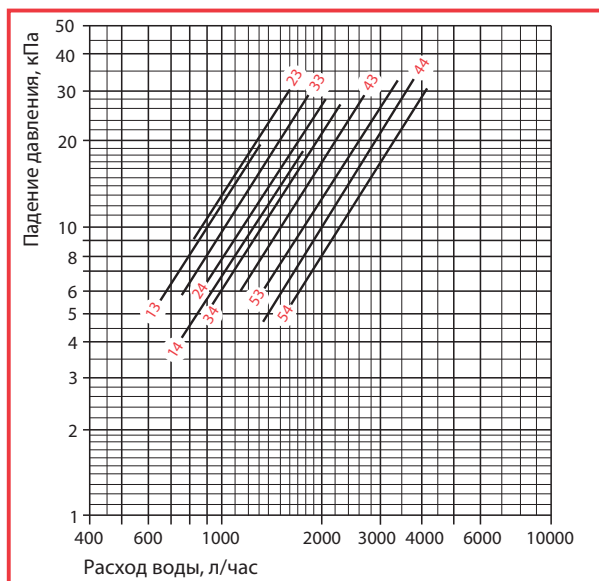
TYPHOON с 4-х рядным теплообменником

Температура воды на входе (°C)	Δt ВОДЫ (°C)	MT 14				MT 24				MT 34				MT 44				MT 54			
		Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)				Темпер. вх. воздуха (°C)			
		10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25
50	5	14580	12440	10340	8310	19110	16300	13550	10880	23610	20150	16740	13450	28820	24590	20430	16410	37500	32000	26590	21360
	10	13190	11070	8980	6950	17290	14510	11770	9110	21360	17920	14540	11260	26070	21880	17750	13740	33930	28470	23100	17880
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	5	16620	14440	12310	10250	21770	18920	16140	13430	26900	23380	19940	16590	32830	28530	24330	20250	42730	37130	31670	26350
	10	15220	13080	10980	8910	19950	17140	14390	11680	24650	21180	17770	14430	30090	25850	21690	17610	39150	33640	28230	22910
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	17270	15100	12970	10890	22640	19780	17000	14270	27970	24440	21000	17630	34140	29830	25640	21510	44420	38820	33360	28000
	15	15880	13720	11600	9510	20810	17980	15200	12470	25720	22220	18780	15400	31390	27120	22920	18800	40850	35290	29830	24470
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: при выборе блока, пожалуйста проверьте, что температура выходящего воздуха ниже 50°C.
 для того, чтобы вычислить температуру выходящего воздуха, выполните следующий расчет:
 Температура вых. воздуха = Температура вход. воздуха + $\frac{\text{Тепловая мощность (Вт)}}{\text{Расход воздуха (м}^3/\text{ч)} \times 0,337}$

Падение давления воды

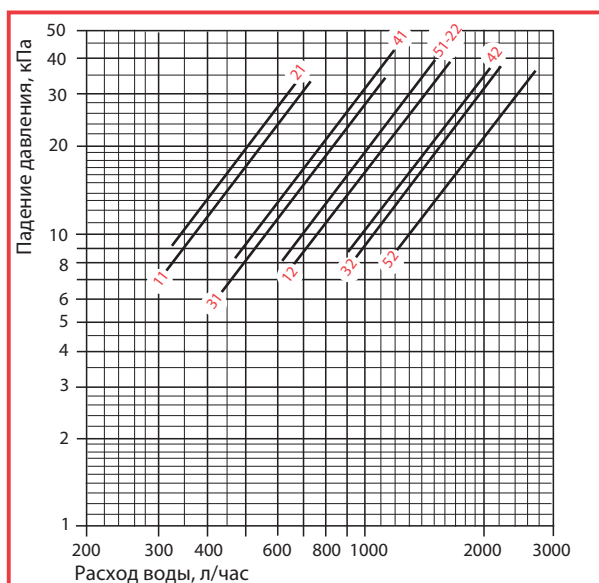
2-х трубные фанкойлы



Данные падения напора воды относятся к средней температуре воды 10°C;
для иных температур значения падения давления умножаются на поправочные коэффициенты К.

Tm °C	20	30	40	50	60	70	80
К	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70

4-х трубные фанкойлы



Данные падения напора воды относятся к средней температуре воды 65°C;
для иных температур значения падения давления умножаются на поправочные коэффициенты К.

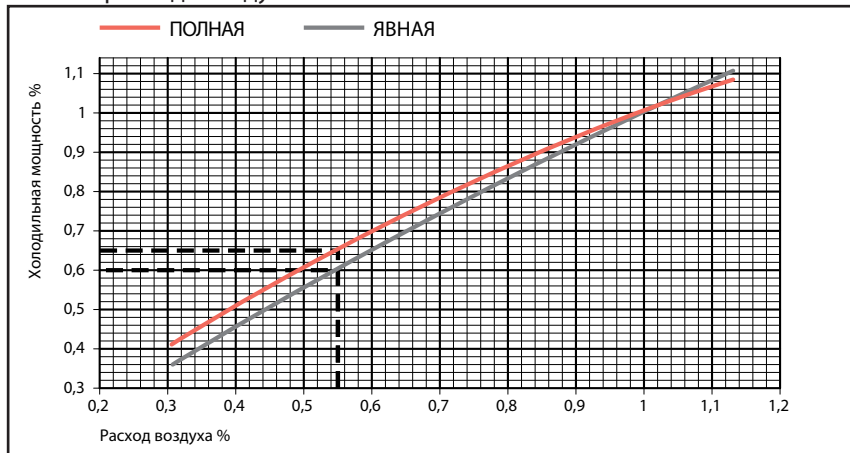
Поправочные коэффициенты для различных средних температур.

Tm °C	40	50	60	70	80
К	1,14	1,08	1,02	0,96	0,90

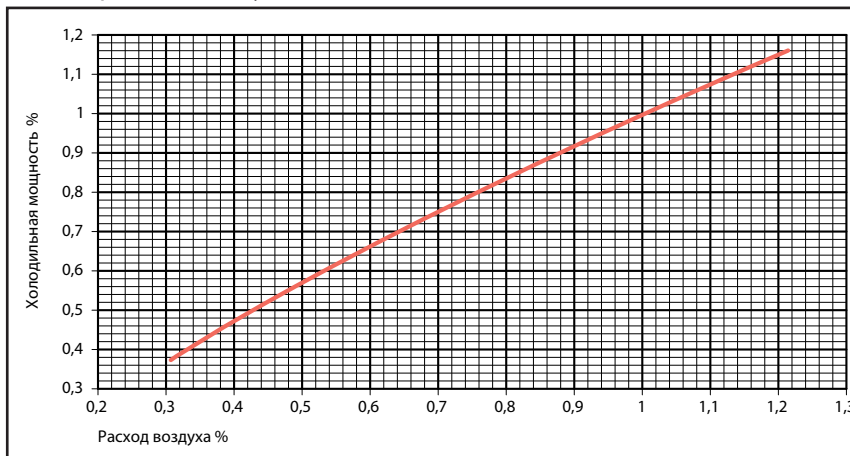
Рабочие пределы

Водяной контур	Максимальное давление воды: 8 бар	МИН. температура входящей воды: +5°C МАКС. температура входящей воды: +80°C
Расход воздуха	Относительная влажность: 15-75%	МИН. температура входящего воздуха: +6°C МАКС. температура входящего воздуха: +40°C МАКС. температура выходящего воздуха: +50°C
Электропитание	Однофазное 230В 50Гц	

Диagr.1 Корректировочная диаграмма зависимости холодильной мощности от расхода воздуха



Диagr.2 Корректировочная диаграмма зависимости тепловой мощности от расхода воздуха



Пример расчета мощности при различных скоростях вентилятора и различных падениях давления:

Модель = TYPHOON MT 13
 Скорость = средняя
 Располагаемый напор = 80 Па
 Определяем поправочный коэффициент по Табл. 1
 Поправочный коэффициент = 0,55

Расчет холодильной мощности:
 Из Диagr.1 определяем соотношение холодильных мощностей в %, используя поправочный коэффициент, полученный ранее
 Для Полной холодильной мощности = 0,66
 Для Явной холодильной мощности = 0,61

Используя таблицы холодильной мощности для различных типоразмеров, берем следующие условия:

- Температура входящей воды = 7 °C
 - Перепад температуры воды = 5 °C
- Полная холодильная мощность при температуре воздуха по мокрому термометру 21 °C:

Полная холодильная мощность = 7070Вт x 0,66 = 4666 Вт

Явная холодильная мощность при температуре воздуха по сухому термометру 29 °C:

Явная холодильная мощность = 5292Вт x 0,61 = 3228 Вт

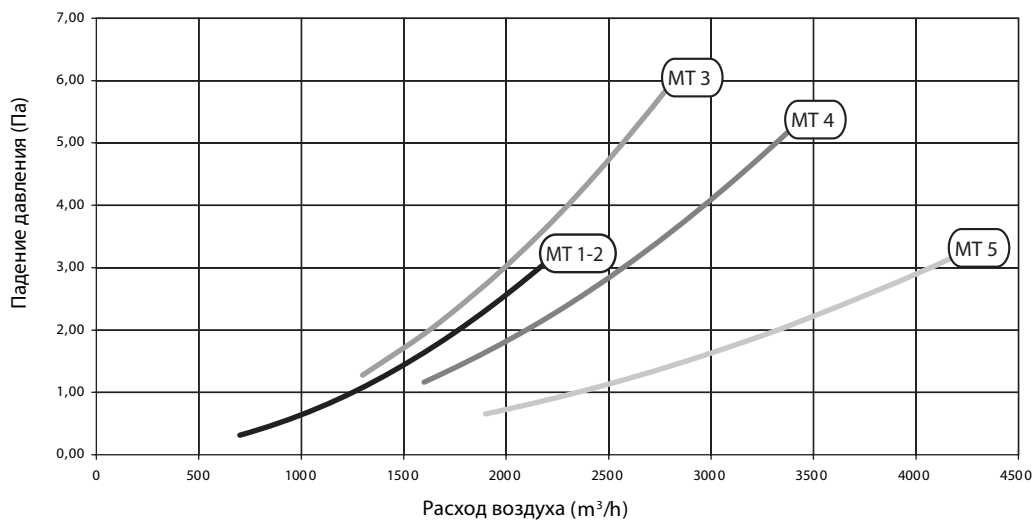
Расчет тепловой мощности:
 Процедура расчета тепловой мощности аналогична процедуре расчета холодильной мощности с применением Диagr.2 и соответствующих таблиц

Табл.1 Поправочные коэффициенты расхода воздуха в зависимости от требуемого располагаемого напора

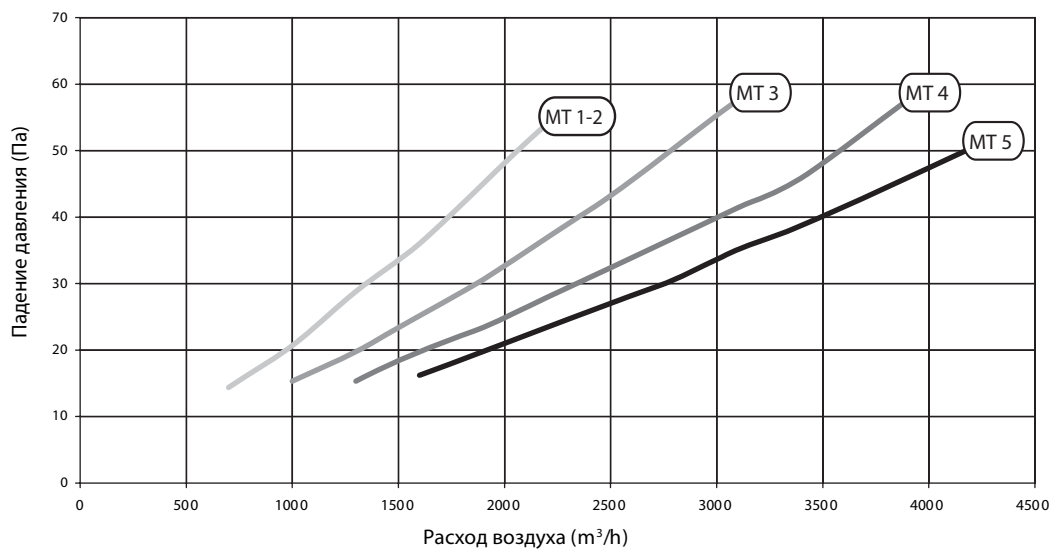
Модель	Скорость вентилятора		Располагаемый напор, Па									
			0	20	40	60	80	100	120	140	150	160
MT 1	4	Сверх-высокая	1,13	1,07	1,02	0,93	0,84	0,76	0,67	0,51	-	-
	3	Высокая	1,00	0,93	0,86	0,80	0,72	0,62	0,51	0,39	-	-
	2	Средняя	0,84	0,77	0,71	0,64	0,55	0,46	0,38	0,27	-	-
	1	Низкая	0,66	0,61	0,55	0,48	0,41	0,31	0,24	0,15	-	-
MT 2	4	Сверх-высокая	1,07	1,01	0,95	0,85	0,77	0,68	0,59	0,44	-	-
	3	Высокая	1,00	0,94	0,87	0,79	0,71	0,62	0,50	0,37	-	-
	2	Средняя	0,86	0,81	0,76	0,69	0,62	0,54	0,44	0,32	-	-
	1	Низкая	0,72	0,69	0,65	0,62	0,55	0,47	0,38	0,25	-	-
MT 3	4	Сверх-высокая	1,15	1,12	1,08	1,04	1,00	0,95	0,89	0,81	0,77	0,72
	3	Высокая	1,00	0,97	0,94	0,91	0,86	0,80	0,74	0,67	0,63	0,60
	2	Средняя	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,67	0,63	0,57	0,54	0,51
	1	Низкая	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,42
MT 4	4	Сверх-высокая	1,17	1,13	1,10	1,05	1,00	0,94	0,87	0,77	0,72	0,68
	3	Высокая	1,00	0,97	0,93	0,89	0,85	0,79	0,72	0,65	0,61	0,56
	2	Средняя	0,83	0,80	0,78	0,75	0,72	0,66	0,59	0,52	0,49	0,48
	1	Низкая	0,66	0,64	0,61	0,58	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32
MT 5	4	Сверх-высокая	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,94	0,90	0,87	0,85
	3	Высокая	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,82	0,79	0,78	0,77
	2	Средняя	0,85	0,83	0,82	0,80	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68	0,66
	1	Низкая	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52

Падение давления воздуха в аксессуарах

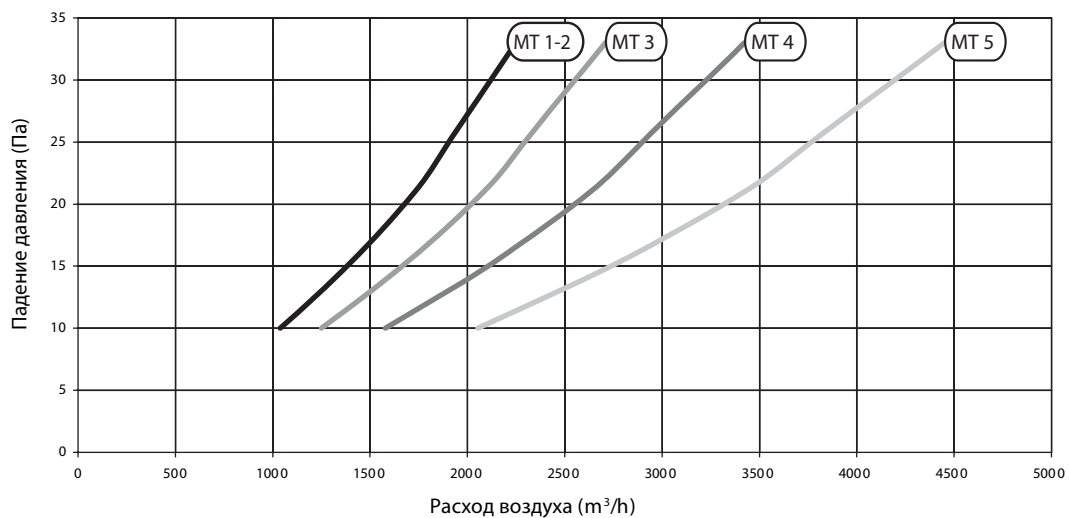
Камера с круглыми выходами



Фильтр G3 толщиной 48 мм



Воздухозаборная решетка

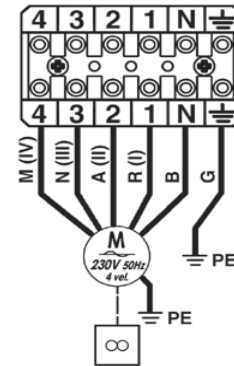


Электронные пульты управления

Фанкойлы TYPHOON могут управляться электронными термостатами указанными ниже; стандартная версия фанкойлов имеет 4 скорости

Цвета проводов соответствующих разным скоростям указаны ниже:

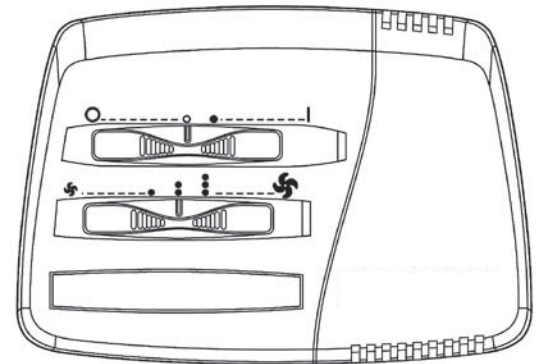
- красный = 1 = Низкая
- оранжевый = 2 = Средняя
- фиолетовый = 3 = Высокая
- коричневый = 4 = Сверх-высокая



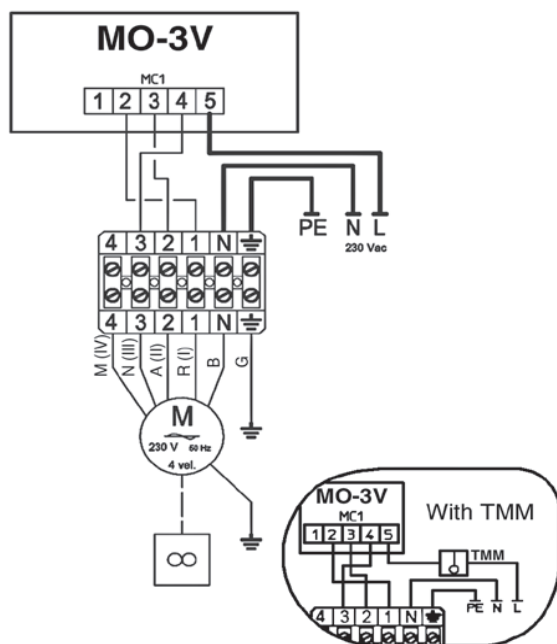
Тип	Код
МО - 3V	9060160

Для моделей 1-2 используется только МО-3V с кодом 9060160

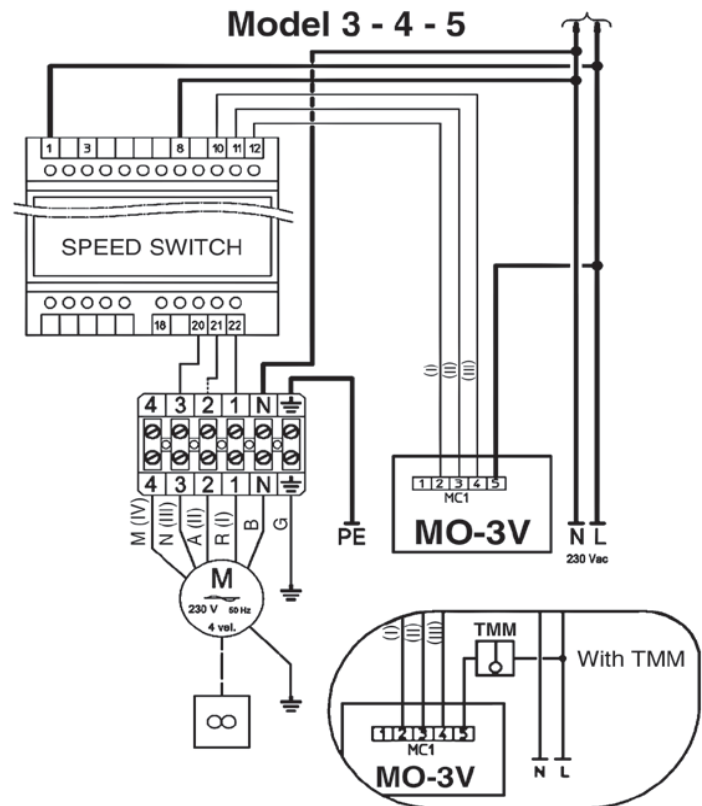
Для моделей 3-4-5 используется МО-3V с кодом 9060160 + SEL-S с кодом 9079110



Model 1 - 2



Model 3 - 4 - 5



- ВКЛ/ВЫКЛ, 3-х скоростное управление, без термостатического управления

ПОЯСНЕНИЯ:

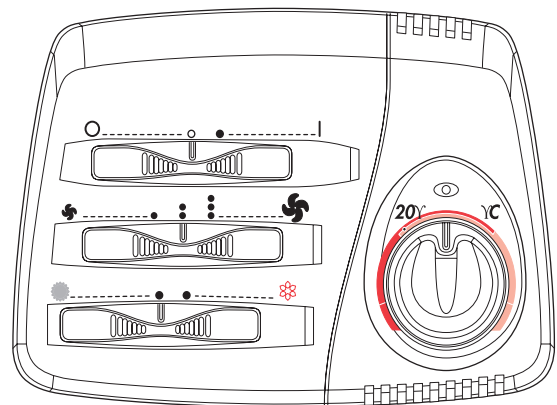
- | | | |
|---|--------------------|----------------|
| M = Вентилятор | G = Желтый/Зеленый | A = Оранжевый |
| TMM = TMM термостат низко-температурного отключения | B = Светло-голубой | N = Фиолетовый |
| | R = Красный | M |

Электронные пульты управления

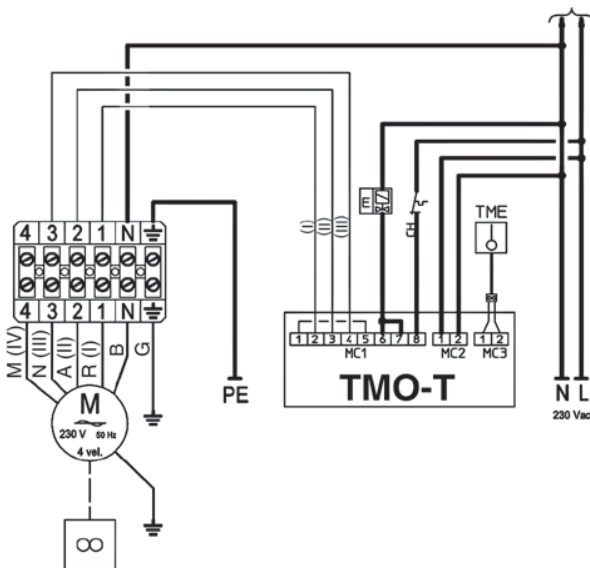
Тип	Код
ТМО - Т	9060161

Для моделей 1-2 используется только ТМО-Т с кодом 906161

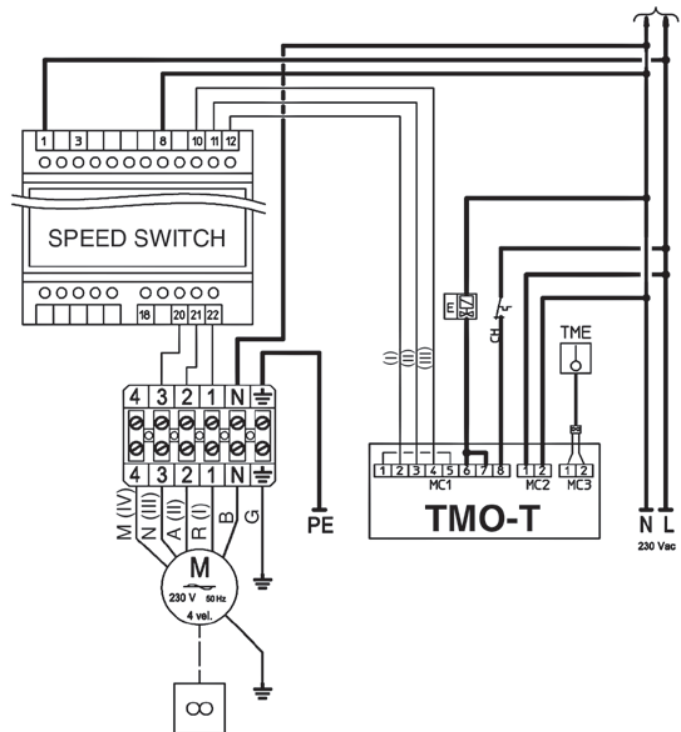
Для моделей 3-4-5 используется ТМО-Т с кодом 9060161 + SEL-S с кодом 9079110



Model 1 - 2



Model 3 - 4 - 5



- ВКЛ/ВЫКЛ и 3-х скоростное управление
- Переключатель режима «Зима/Лето».
- Электронный комнатный термостат для управления вентилятором (ВКЛ/ВЫКЛ).
- Электронный комнатный термостат для управления клапанами (ВКЛ/ВЫКЛ) (постоянная работа вентилятора).
- Позволяет управлять термостатом низкотемпературного отключения (ТМЕ).
- Позволяет переключать режим зима или лето дистанционным централизованным переключателем или автоматическим переключателем, устанавливаемым на водяную трубу (только для 2-х трубных систем).

ПОЯСНЕНИЯ:

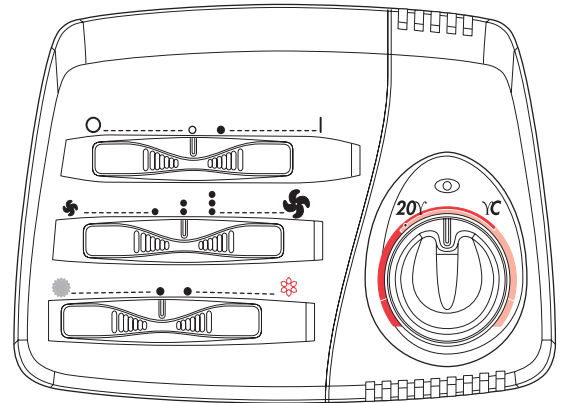
M = Вентилятор	TME = ТМЕ термостат низкотемпературного откл.	B = Светло-голубой	N = Фиолетовый
E = Водяной клапан	G = Желтый/Зеленый	R = Красный	M = Коричневый
CH = Дистанционный переключатель режима «Зима/Лето»		A = Оранжевый	

Электронные пульты управления

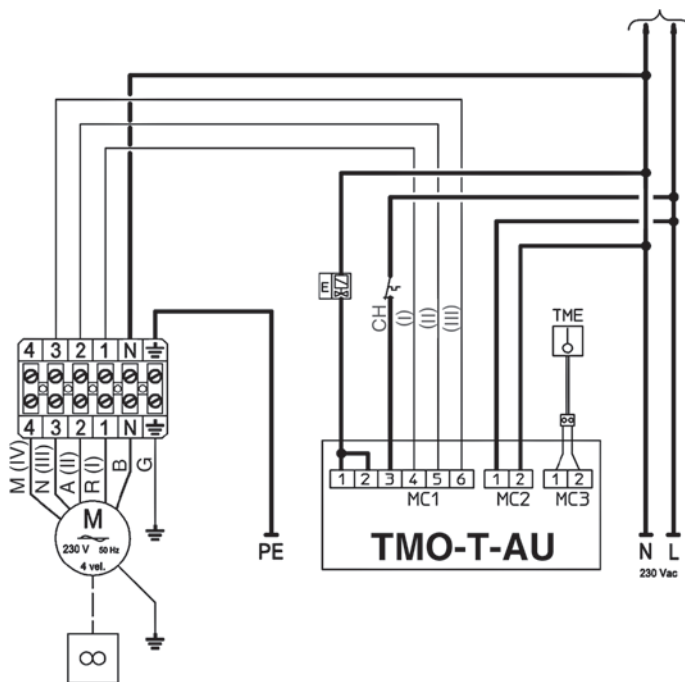
Тип	Код
ТМО-Т-АУ	9060164

Для моделей 1-2 используется только ТМО-Т-АУ с кодом 9060164

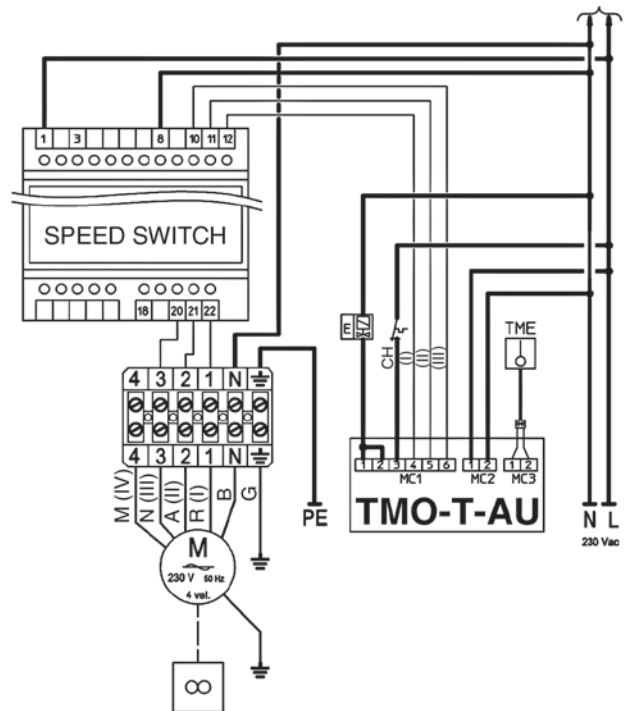
Для моделей 3-4-5 используется ТМО-Т-АУ с кодом 9060164 + SEL-S с кодом 9079110



Model 1 - 2



Model 3 - 4 - 5



Функции такие же, как и у термостата ТМО-Т, дополнительно:

- Ручное или автоматическое переключение скоростей.
- Электронный комнатный термостат для управления вентилятором (ВКЛ/ВЫКЛ).
- Электронный комнатный термостат для управления клапанами (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Одновременное управление вентилятором и клапанами.
- Позволяет переключать режим зима или лето дистанционным централизованным переключателем или автоматическим переключателем, устанавливаемым на водяную трубу (только для 2-х трубных систем).

Примечание: для 4-х трубных систем с постоянным подключением холодной и горячей воды, доступно автоматическое переключение режима «зима-лето» в зависимости от комнатной температуры (-1°C = зима, +1°C = лето, зона нечувствительности 2°C).

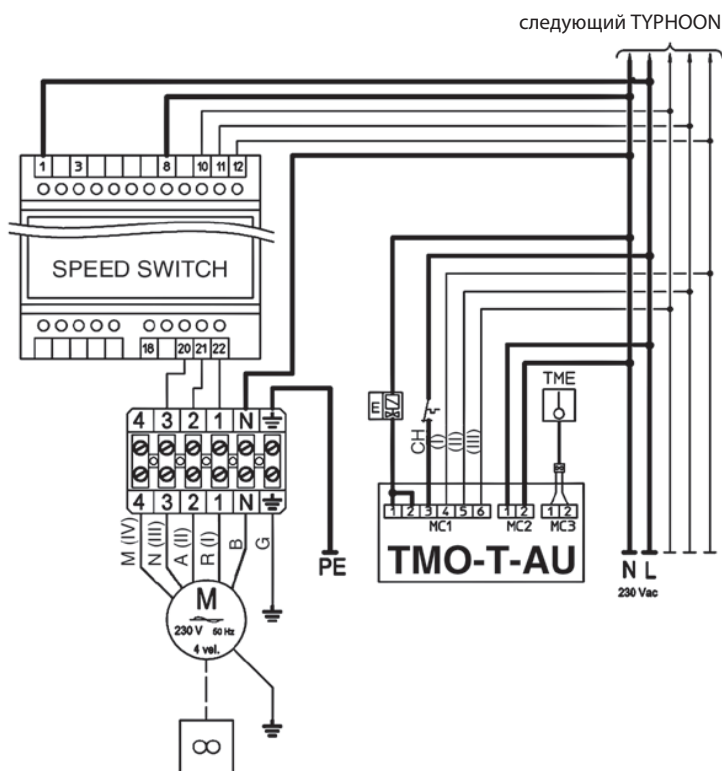
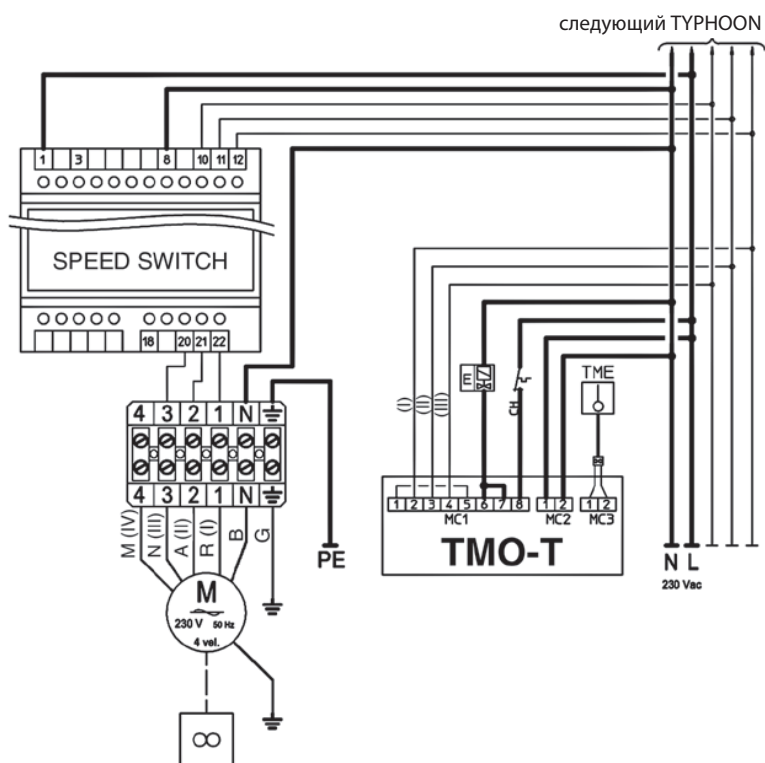
ПОЯСНЕНИЯ:

- | | | | |
|---|---|--------------------|----------------|
| M = Вентилятор | TME = TME термостат низкотемпературного откл. | B = Светло-голубой | N = Фиолетовый |
| E = Водяной клапан | G = Желтый/Зеленый | R = Красный | M = Коричневый |
| CH = Дистанционный переключатель режима «Зима/Лето» | | A = Оранжевый | |

Электронные пульты управления

Тип	Код
SEL - S	9079110

- Переключатель скоростей (Slave)
- Возможность управления до 8-ми фанкоилв одним центральным термостатом (установить по одному переключателю скорости на каждый фанкоил).
- Для термостатов TMO-T и TMO-T-AU



ПОЯСНЕНИЯ:

M = Вентилятор

E = Водяной клапан

CH = Дистанционный переключатель режима «Зима/Лето»

TME = TME термостат низко-температурного откл.

G = Желтый/Зеленый

B = Светло-голубой N = Фиолетовый

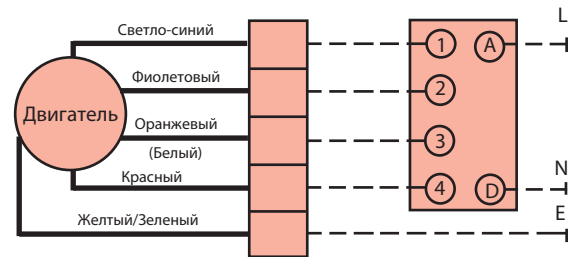
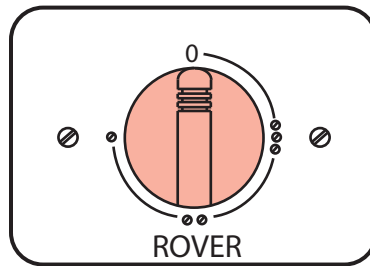
R = Красный M = Коричневый

A = Оранжевый

Электронные пульты управления

Тип	Код
COM	905 3022

Дистанционный ручной переключатель скоростей



Аксессуары

Тип	Код
TME	3021091



TME защитный термостат низкотемпературного отключения.

Устанавливается между ребрами теплообменника.

Используется с термостатами: TMO-T и TMO-T-AU.

Обеспечивает остановку вентилятора, если температура воды ниже 38°C и запускает вентилятор, при температуре воды выше 42°C.

Тип	Код
TMM	905 3048

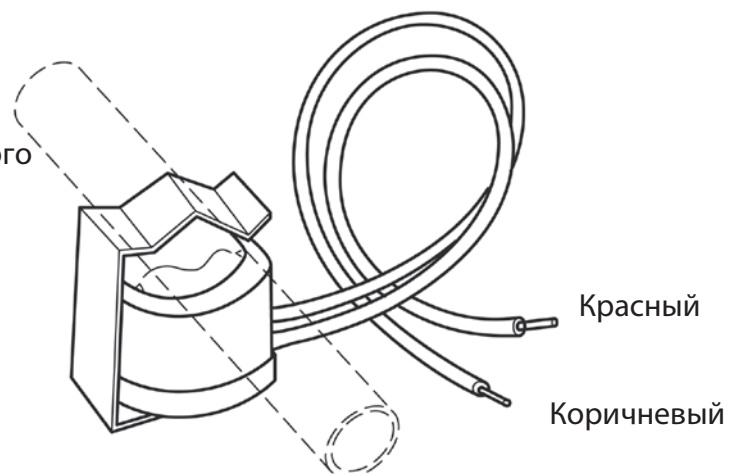
TMM защитный термостат низкотемпературного отключения.

Устанавливается на трубу с горячей водой

Используется только с термостатом MO-3V

Для блоков работающих только на нагрев.

Обеспечивает остановку вентилятора, если температура воды ниже 32°C и запускает вентилятор, при температуре воды выше 42°C.



Тип	Код
CH 15-25	905 3049

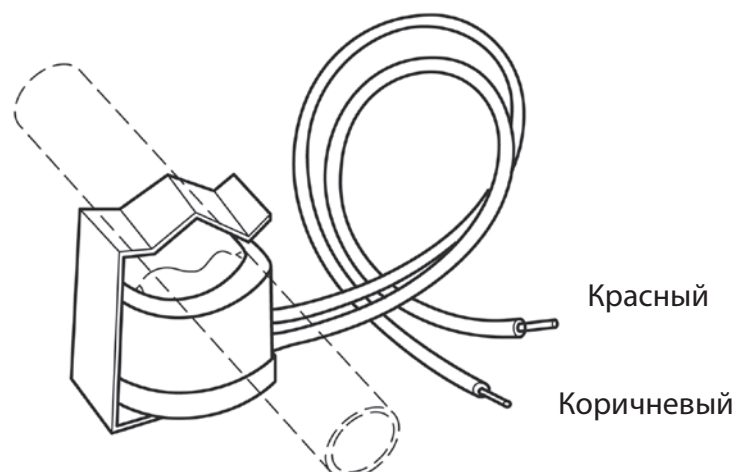
Переключатель режима CH 15-25

Автоматический переключатель режима «зима-лето»

Устанавливается на трубу с водой (только для 2-х трубных систем)

Используется с термостатами:

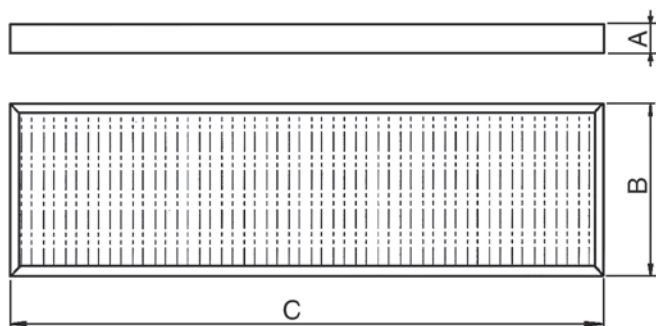
TMO-T и TMO-T-AU.



Аксессуары

SFS - синтетический фильтр G3

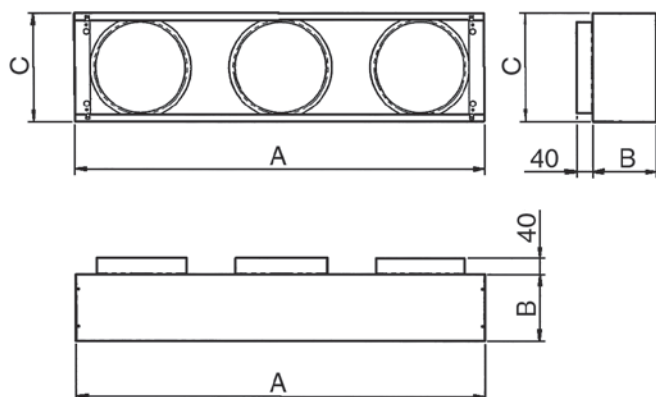
Панельный фильтр толщиной 48 мм. Фильтрующий материал изготовлен из моющейся синтетической фибры, огнестойкий согласно классу F1 DIN 53438. Эффективность 84%, Eurovent EU3. Фильтр поставляется как аксессуар и устанавливается на той стороне фанкоила, где устанавливается стандартный фильтр.



Мод.	A	B	C	Код
MT 1-2	48	285	1000	6034050
MT 3	48	335	988	6034052
MT 4	48	335	1298	6034053
MT 5	48	410	1298	6034054

PMС - пленум с круглыми отверстиями для забора и подачи воздуха

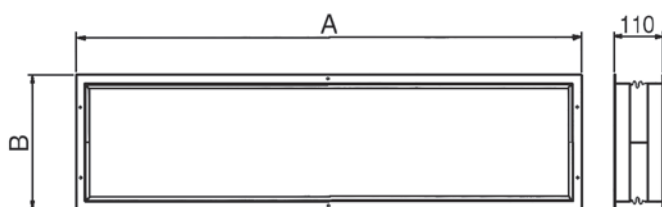
с 3-мя отверстиями (для размеров 1-2-3) или с 4-мя отверстиями (для размеров 4-5)



Мод.	A	B	C	Отв. (N°)	Отв. (Ø)	Код
MT 1-2	1133	182	298	3	250	9034200
MT 3	1133	182	348	3	250	9034220
MT 4	1445	300	348	4	250	9034230
MT 5	1445	300	442	4	300	9034240

GAV - гибкие вставки

Гибкие вставки для установки на заборе и подаче фанкоила изготовлены из оцинкованной стали со вставками из ПВХ.



Мод.	A	B	Код
MT 1-2	1138	296	6034200
MT 3	1138	346	6034201
MT 4	1450	346	6034202
MT 5	1450	421	6034203

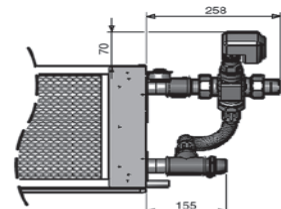
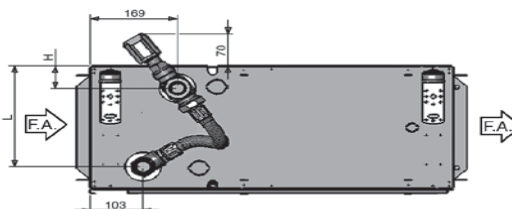
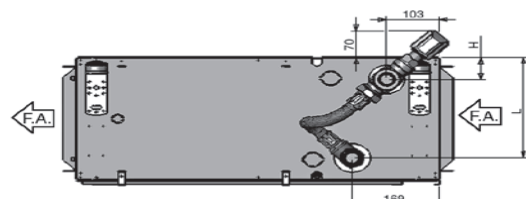
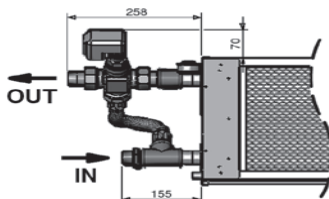
Комплекты клапанов

Комплект клапана основного теплообменника.

Клапан 3-х позиционный с приводом на 24 В.



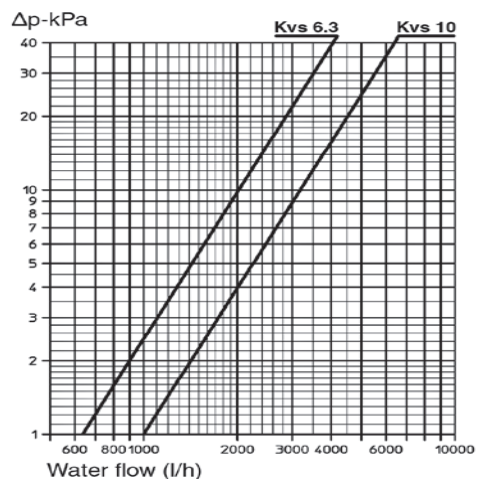
Левая сторона подсоединения (стандартно)



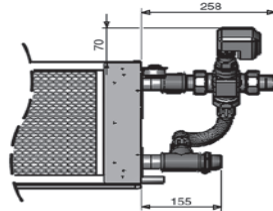
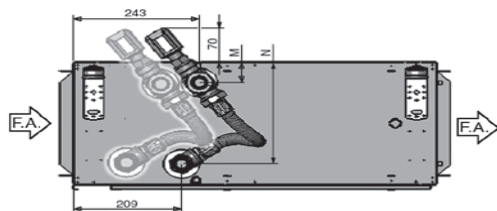
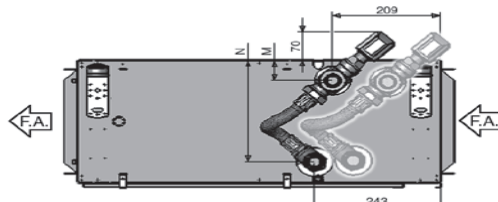
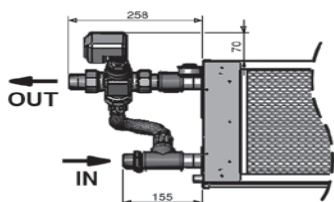
Правая сторона подсоединения (по запросу)

Мод.	H	L	Подсоединение (Ø)	Kvs	Код
MT 1	54	245	1"	6,3	9034250
MT 2	54	245	1"	6,3	9034251
MT 3	54	295	1"	6,3	9034251
MT 4	58	291	1"	10	9034252
MT 5	58	367	1"	10	9034252

Мод.	M	N	Подсоединение (Ø)	Kvs	Код
MT 1	50	249	1"	6,3	9034253
MT 2	50	249	1"	6,3	9034253
MT 3	50	299	1"	6,3	9034253
MT 4	54	295	1"	10	9034254
MT 5	54	370	1"	10	9034254



Левая сторона подсоединения (стандартно)



Правая сторона подсоединения (по запросу)

Комплект клапана дополнительного теплообменника
Клапан 3-х позиционный с приводом на 24 В.



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
 каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.