

WTE - WTR - WDR - WTS - WTA

Драйкулеры (Сухие охладители)



WTE

WTR-WDR

WTS

WTA

Описание

Модель WTE

Общие характеристики:

- В конструкцию заложена модульная концепция; каждый драйкулер состоит из стандартных секций, элементы которых при необходимости легко могут быть разобраны.
- Начиная с WTE 563 с диаметром вентиляторов 500 мм и с WTE 663 с диаметром вентиляторов 630 мм, драйкулеры делаются из двух спаренных блоков, что не позволяет устанавливать их вертикально. Прочие модели предназначены как для горизонтальной, так и для вертикальной установки. Поставляемые с ними опорные ножки подходят для установки в обоих случаях.
- Для упрощения электромонтажа драйкулеров, электродвигатели вентиляторов подключаются к распределительной коробке на заводе-изготовителе (за исключением моделей с диаметром вентиляторов 350 мм), которая располагается со стороны коллекторов и закрыта легкосъемной предохранительной крышкой.

Особенности конструкции:

- Оборудование предназначено для наружной установки, поэтому при производстве используются технологии и материалы, обеспечивающие устойчивость к атмосферному воздействию.
- Теплообменники состоят из медных трубок, расположенных в шахматном порядке и алюминиевых профилированных ламелей, насаженных методом механической развальцовки. Теплообменники фиксируются в специальных креплениях, которые не допускают повреждения трубок в результате вибрации.
- Стальные коллекторы и патрубки с цилиндрической резьбой.
- Последнее поколение осевых вентиляторов гарантирует тихую работу и высокую производительность, уровень защиты IP54. Используются многополюсные двигатели с подключением звезда/треугольник поддерживающие плавное регулирование с помощью изменения напряжения.
- Доступные модификации:
 - (B) Стандартная;
 - (S) С пониженным уровнем шума;
 - (E) Очень тихая.

Модель WTA

Общие характеристики:

- Теплообменники W-образной формы
- Два независимых контура охлаждения
- Два ряда вентиляторов с диаметром 800 мм
- От 4 до 16 вентиляторов
- Отдельный отсек для каждого вентилятора
- Особенности конструкции:
 - Оборудование предназначено для наружной установки, поэтому при производстве используются технологии и материалы, обеспечивающие устойчивость к атмосферному воздействию.
 - Высокоэффективные теплообменники с оребрением.
 - Последнее поколение осевых вентиляторов гарантирует тихую работу и высокую производительность, уровень защиты IP54. В стандартном исполнении электродвигателями вентиляторов уже подключены к шкафу управления. Разделитель воздушного потока для каждого отдельного вентилятора.
 - Доступные модификации:
 - (BT) Стандартная с 6-полюсными моторами;
 - (ST) С пониженным уровнем шума, с 8-полюсными моторами;
 - (ET) Очень тихая, с 12-полюсными моторами.

Модель WTR

Общие характеристики:

- Теплообменник V-образной формы
- Два независимых охлаждающих контура
- Низкий уровень шума.
- Два ряда вентиляторов с диаметром 800 мм
- От 4 до 10 вентиляторов
- Особенности конструкции:
 - Оборудование предназначено для наружной установки, поэтому при производстве используются технологии и материалы, обеспечивающие устойчивость к атмосферному воздействию.
 - Высокоэффективные теплообменники с оребрением.
 - Последнее поколение осевых вентиляторов гарантирует тихую работу и высокую производительность, уровень защиты IP54. В стандартном исполнении электродвигателями вентиляторов уже подключены к шкафу управления. Разделитель воздушного потока для каждого вентилятора.
 - Доступные модификации:
 - (BT) Стандартная с 6-полюсными моторами;

- (ST) С пониженным уровнем шума, с 8-полюсными моторами;
- (ET) Очень тихая, с 12-полюсными моторами.

Модель WTS

Общие характеристики:

- Два теплообменника V-образной формы
- Вентиляторы диаметром 500 мм
- От 2 до 5 вентиляторов.
- Отдельный отсек для каждого вентилятора
- Особенности конструкции:
 - Оборудование предназначено для наружной установки, поэтому при производстве используются технологии и материалы, обеспечивающие устойчивость к атмосферному воздействию.
 - Высокоэффективные теплообменники с оребрением.
 - Последнее поколение осевых вентиляторов гарантирует тихую работу и высокую производительность, уровень защиты IP54. В стандартном исполнении электродвигателями вентиляторов уже подключены к электрическому щиту. Разделитель воздушного потока для каждого вентилятора. Компактные размеры позволяют устанавливать драйкулеры этой серии в стесненных пространствах; самый высокий показатель удельной мощности на квадратный метр занимаемой площади.
 - Доступные модификации:
 - (BT) Стандартная с 4-полюсными моторами;
 - (ST) С пониженным уровнем шума, с 6-полюсными моторами;
 - (ET) Очень тихая, с 8-полюсными моторами.

Модель WDR

Общие характеристики:

- Два теплообменника V-образной формы.
- Вентиляторы диаметром 800 мм.
- От 2 до 5 вентиляторов.
- Отдельный отсек для каждого вентилятора.
- Особенности конструкции:
 - Оборудование предназначено для наружной установки, поэтому при производстве используются технологии и материалы, обеспечивающие устойчивость к атмосферному воздействию.
 - Высокоэффективные теплообменники с оребрением.
 - Последнее поколение осевых вентиляторов гарантирует тихую работу и высокую производительность, уровень защиты IP54.

Описание кодировки

Область применения:



Код:

WTS-WTE-WTR-WTA-WDR

Жидкость:

° - Вода и или гликолевая смесь с макс. давлением с PS 6 бар

Вентиляторы (диаметр дм):

3 - 350

5 - 500

6 - 630

8 - 800

9 - 910

Вентиляторы (кол-во):

* - от 1 до 6

Ряд (кол-во):

* - от 1 до 6

Тип мотора:

B - Стандартный

S - С низким уровнем шума

E - Со сверх низким уровнем шума

Источник питания:

T - 400 В / 3 / 50 Гц

M - 230 В / 1 / 50 Гц

Электрическое соединение:

D - Треугольник

° - Однофазный

Технические данные и габариты

WTE



Модель WTE	Подключение	Вентиляторы [ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTE°0312BM	Однофазное	3	1	2	2.500	4,6	36	820	620	760
WTE°0313BM	Однофазное	3	1	3	2.200	6	36	820	620	760
WTE°0314BM	Однофазное	3	1	4	2400	7,4	36	820	620	760
WTE°0322BM	Однофазное	3	2	3	5000	9,2	39	820	620	1310
WTE°0323BM	Однофазное	3	2	3	4400	12	39	820	620	1310
WTE°0324BM	Однофазное	3	2	4	4800	15	39	820	620	1310
WTE°0332BM	Однофазное	3	3	2	7500	14	41	820	620	1860
WTE°0333BM	Однофазное	3	3	3	6600	18	41	820	620	1860
WTE°0334BM	Однофазное	3	3	4	7200	22	41	820	620	1860
WTE°0342BM	Однофазное	3	4	2	10000	18	42	820	1200	1310
WTE°0343BM	Однофазное	3	4	3	8800	24	42	820	1200	1310
WTE°0344BM	Однофазное	3	4	4	9600	30	42	820	1200	1310
WTE°0362BM	Однофазное	3	6	2	15000	28	44	820	1200	1860
WTE°0363BM	Однофазное	3	6	3	13200	38	44	820	1200	1860
WTE°0364BM	Однофазное	3	6	4	14400	47	44	820	1200	1860
WTE°0312SM	Однофазное	3	1	2	1500	3,6	26	820	620	760
WTE°0313SM	Однофазное	3	1	3	1300	4,4	26	820	620	760
WTE°0314SM	Однофазное	3	1	4	1400	5	26	820	620	760
WTE°0322SM	Однофазное	3	2	3	3000	7,4	29	820	620	1310
WTE°0323SM	Однофазное	3	2	3	2600	9	29	820	620	1310
WTE°0324SM	Однофазное	3	2	4	2800	10	29	820	620	1310
WTE°0332SM	Однофазное	3	3	2	4500	11	31	820	620	1860
WTE°0333SM	Однофазное	3	3	3	3900	14	31	820	620	1860
WTE°0334SM	Однофазное	3	3	4	4200	16	31	820	620	1860
WTE°0342SM	Однофазное	3	4	2	6000	15	32	820	1200	1310
WTE°0343SM	Однофазное	3	4	3	5200	18	32	820	1200	1310
WTE°0344SM	Однофазное	3	4	4	5600	20	32	820	1200	1310
WTE°0362SM	Однофазное	3	6	2	9000	24	34	820	1200	1860
WTE°0363SM	Однофазное	3	6	3	7800	28	34	820	1200	1860
WTE°0364SM	Однофазное	3	6	4	8400	32	34	820	1200	1860
WTE°0513 BT	Треугольник	5	1	3	7750	17	48	1060	833	1105
WTE°0514 BT	Треугольник	5	1	4	7400	20	48	1060	833	1105
WTE°0515 BT	Треугольник	5	1	5	7100	23	48	1060	833	1105
WTE°0522 BT	Треугольник	5	2	2	16000	26	51	1060	833	2045
WTE°0523 BT	Треугольник	5	2	3	15500	35	51	1060	833	2045
WTE°0524 BT	Треугольник	5	2	4	14800	42	51	1060	833	2045

Производительность относится к следующим условиям:

e Звукового давления измерен в свободном поле на расстоянии 10 м и направленности фактора = 2;

- Температура окружающей среды $T_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- Температура воды на входе $T_{wi} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Температура воды на выходе $T_{wo} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$
- Гликоль = 34%

Технические данные и габариты

WTE



Модель WTE	Подключение	Вентиляторы [Ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTE°0525BT	Треугольник	5	2	5	14200	47	51	1060	833	2045
WTE°0533BT	Треугольник	5	3	3	23250	54	53	1060	833	2985
WTE°0534BT	Треугольник	5	3	4	22200	63	53	1060	833	2985
WTE°0535BT	Треугольник	5	3	5	21300	70	53	1060	833	2985
WTE°0543BT	Треугольник	5	4	3	31000	71	54	1060	833	3925
WTE°0544BT	Треугольник	5	4	4	29600	83	54	1060	833	3925
WTE°0545BT	Треугольник	5	4	5	28400	96	54	1060	833	3925
WTE°0563BT	Треугольник	5	6	3	46500	108	56	1060	833	2985
WTE°0564BT	Треугольник	5	6	4	44400	126	56	1060	833	2985
WTE°0565BT	Треугольник	5	6	5	42600	140	56	1060	833	2985
WTE°0583BT	Треугольник	5	8	3	62000	142	57	1060	833	3925
WTE°0584BT	Треугольник	5	8	4	59200	166	57	1060	833	3925
WTE°0585BT	Треугольник	5	8	5	56800	192	57	1060	833	3925
WTE°0513ST	Треугольник	5	1	3	5100	13	38	1060	833	1105
WTE°0514ST	Треугольник	5	1	4	4850	11	38	1060	833	1105
WTE°0515ST	Треугольник	5	1	5	4600	17	38	1060	833	1105
WTE°0522ST	Треугольник	5	2	2	10650	21	41	1060	833	2045
WTE°0523ST	Треугольник	5	2	3	10200	27	41	1060	833	2045
WTE°0524ST	Треугольник	5	2	4	9700	32	41	1060	833	2045
WTE°0525ST	Треугольник	5	2	5	9200	34	41	1060	833	2045
WTE°0533ST	Треугольник	5	3	3	15300	41	43	1060	833	2985
WTE°0534ST	Треугольник	5	3	4	14550	48	43	1060	833	2985
WTE°0535ST	Треугольник	5	3	5	13800	52	43	1060	833	2985
WTE°0543ST	Треугольник	5	4	3	20400	56	44	1060	833	3925
WTE°0544ST	Треугольник	5	4	4	19400	64	44	1060	833	3925
WTE°0545ST	Треугольник	5	4	5	18400	69	44	1060	833	3925
WTE°0563ST	Треугольник	5	6	3	30600	82	46	1060	833	2985
WTE°0564ST	Треугольник	5	6	4	29100	96	46	1060	833	2985
WTE°0565ST	Треугольник	5	6	5	27600	104	46	1060	833	2985
WTE°0583ST	Треугольник	5	8	3	40800	112	47	1060	833	3925
WTE°0584ST	Треугольник	5	8	4	38800	129	47	1060	833	3925
WTE°0585ST	Треугольник	5	8	5	36800	139	47	1060	833	3925
WTE°0513ET	Треугольник	5	1	3	3350	10	32	1060	833	1105
WTE°0514ET	Треугольник	5	1	4	3200	11	32	1060	833	1105
WTE°0515ET	Треугольник	5	1	5	3000	12	32	1060	833	1105
WTE°0522ET	Треугольник	5	2	2	7300	17	35	1060	833	2045
WTE°0523ET	Треугольник	5	2	3	6700	21	35	1060	833	2045
WTE°0524ET	Треугольник	5	2	4	6400	24	35	1060	833	2045
WTE°0525ET	Треугольник	5	2	5	6000	25	35	1060	833	2045
WTE°0533ET	Треугольник	5	3	3	10050	31	37	1060	833	2985
WTE°0534ET	Треугольник	5	3	4	9600	36	37	1060	833	2985
WTE°0535ET	Треугольник	5	3	5	9000	38	37	1060	833	2985
WTE°0543ET	Треугольник	5	4	3	13400	42	38	1060	833	3925
WTE°0544ET	Треугольник	5	4	4	12800	48	38	1060	833	3925
WTE°0545ET	Треугольник	5	4	5	12000	50	38	1060	833	3925
WTE°0563ET	Треугольник	5	6	3	20100	63	40	1060	833	2985
WTE°0564ET	Треугольник	5	6	4	19200	72	40	1060	833	2985
WTE°0565ET	Треугольник	5	6	5	18000	75	40	1060	833	2985
WTE°0583ET	Треугольник	5	8	3	26800	84	41	1060	833	3925
WTE°0584ET	Треугольник	5	8	4	25600	97	41	1060	833	3925
WTE°0585ET	Треугольник	5	8	5	24000	100	41	1060	833	3925
WTE°0513BM	Однофазное	5	1	3	7360	16	45	1060	833	1105
WTE°0514BM	Однофазное	5	1	4	7030	20	45	1060	833	1105
WTE°0515BM	Однофазное	5	1	5	6745	22	45	1060	833	1105
WTE°0522BM	Однофазное	5	5	5	15200	26	48	1060	833	2045
WTE°0523BM	Однофазное	5	2	3	14720	34	48	1060	833	2045
WTE°0524BM	Однофазное	5	2	4	14060	41	48	1060	833	2045
WTE°0525BM	Однофазное	5	2	5	13490	45	48	1060	833	2045
WTE°0533BM	Однофазное	5	3	3	22080	52	50	1060	833	2985

Расчеты соответствуют следующим условиям:

e Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °С
- Температура воды на входе = 40 °С
- Температура воды на выходе = 35 °С
- Гликоль = 34%

Технические данные и габариты

Модель WTE	Подключение	Вентиляторы [Ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTE°0534BM	Однофазное	5	3	4	21090	61	50	1060	833	2985
WTE°0535BM	Однофазное	5	3	5	20235	67	50	1060	833	2985
WTE°0543BM	Однофазное	5	4	3	29440	69	51	1060	833	3925
WTE°0544BM	Однофазное	5	4	4	28120	80	51	1060	833	3925
WTE°0545BM	Однофазное	5	4	5	26980	92	51	1060	833	3925
WTE°0563BM	Однофазное	5	6	3	44160	104	53	1060	833	2985
WTE°0564BM	Однофазное	5	6	4	42180	122	53	1060	833	2985
WTE°0565BM	Однофазное	5	6	5	40470	135	53	1060	833	2985
WTE°0583BM	Однофазное	5	8	3	58880	137	54	1060	833	3925
WTE°0584BM	Однофазное	5	8	4	56240	160	54	1060	833	3925
WTE°0585BM	Однофазное	5	8	5	53960	185	54	1060	833	3925
WTE°0513SM	Однофазное	5	1	3	5000	13	35	1060	833	1105
WTE°0514SM	Однофазное	5	1	4	4750	15	35	1060	833	1105
WTE°0515SM	Однофазное	5	1	5	4510	17	35	1060	833	1105
WTE°0522SM	Однофазное	5	2	2	10440	21	38	1060	833	2045
WTE°0523SM	Однофазное	5	2	3	10000	27	38	1060	833	2045
WTE°0524SM	Однофазное	5	2	4	9500	31	38	1060	833	2045
WTE°0525SM	Однофазное	5	2	5	9020	34	38	1060	833	2045
WTE°0533SM	Однофазное	5	3	3	15000	40	40	1060	833	2985
WTE°0534SM	Однофазное	5	3	4	14250	47	40	1060	833	2985
WTE°0535SM	Однофазное	5	3	5	15350	51	40	1060	833	2985
WTE°0543SM	Однофазное	5	4	3	20000	55	41	1060	833	3925
WTE°0544SM	Однофазное	5	4	4	19000	65	41	1060	833	3925
WTE°0545SM	Однофазное	5	4	5	18040	68	41	1060	833	3925
WTE°0563SM	Однофазное	5	6	3	30000	80	43	1060	833	2985
WTE°0564SM	Однофазное	5	6	4	28500	95	43	1060	833	2985
WTE°0565SM	Однофазное	5	6	5	27060	102	43	1060	833	2985
WTE°0583SM	Однофазное	5	8	3	40000	111	44	1060	833	3925
WTE°0584SM	Однофазное	5	8	4	38000	127	44	1060	833	3925
WTE°0585SM	Однофазное	5	8	5	36080	136	44	1060	833	3925
WTE°0513 EM	Однофазное	5	1	3	3720	11	32	1060	833	1105
WTE°0514 EM	Однофазное	5	1	4	3550	12	32	1060	833	1105
WTE°0515 EM	Однофазное	5	1	5	3330	13	32	1060	833	1105
WTE°0522 EM	Однофазное	5	2	2	8100	18	35	1060	833	2045
WTE°0523 EM	Однофазное	5	2	3	7440	22	35	1060	833	2045
WTE°0524 EM	Однофазное	5	2	4	7100	25	35	1060	833	2045
WTE°0525 EM	Однофазное	5	2	5	6660	27	35	1060	833	2045
WTE°0533 EM	Однофазное	5	3	3	11160	34	37	1060	833	2985
WTE°0534 EM	Однофазное	5	3	4	10650	38	37	1060	833	2985
WTE°0535 EM	Однофазное	5	3	5	9990	41	37	1060	833	2985
WTE°0543 EM	Однофазное	5	4	3	14880	45	38	1060	833	3925
WTE°0544 EM	Однофазное	5	4	4	14200	51	38	1060	833	3925
WTE°0545 EM	Однофазное	5	4	5	13320	55	38	1060	833	3925
WTE°0563 EM	Однофазное	5	6	3	22320	68	40	1060	833	2985
WTE°0564 EM	Однофазное	5	6	4	21300	76	40	1060	833	2985
WTE°0565 EM	Однофазное	5	6	5	19980	82	40	1060	833	2985
WTE°0583 EM	Однофазное	5	8	3	29760	90	41	1060	833	3925
WTE°0584 EM	Однофазное	5	8	4	28400	102	41	1060	833	3925
WTE°0585 EM	Однофазное	5	8	5	26640	109	41	1060	833	3925
WTE°0613BT	Треугольник	6	1	3	9550	23	49	1200	1033	1340
WTE°0614BT	Треугольник	6	1	4	9150	28	49	1200	1033	1340
WTE°0615BT	Треугольник	6	1	5	8700	31	49	1200	1033	1340
WTE°0623BT	Треугольник	6	2	3	19100	48	52	1200	1033	2500
WTE°0624BT	Треугольник	6	5	4	18300	56	52	1200	1033	2500
WTE°0625BT	Треугольник	6	2	5	17400	62	52	1200	1033	2500
WTE°0633BT	Треугольник	6	3	3	28650	74	54	1200	1033	3660
WTE°0634BT	Треугольник	6	3	4	27450	85	54	1200	1033	3660
WTE°0635BT	Треугольник	6	3	5	26100	93	54	1200	1033	3660
WTE°0643BT	Треугольник	6	4	3	38200	98	55	1200	1033	4820
WTE°0644BT	Треугольник	6	4	4	36600	113	55	1200	1033	4820
WTE°0645BT	Треугольник	6	4	5	34800	123	55	1200	1033	4820
WTE°0663BT	Треугольник	6	6	3	57300	147	57	1200	1033	3660
WTE°0664BT	Треугольник	6	6	4	54900	171	57	1200	1033	3660
WTE°0665BT	Треугольник	6	6	5	52200	186	57	1200	1033	3660
WTE°0683BT	Треугольник	6	8	3	76400	195	58	1200	1033	4820
WTE°0684BT	Треугольник	6	8	4	73200	226	58	1200	1033	4820
WTE°0685BT	Треугольник	6	8	5	69600	246	58	1200	1033	4820
WTE°0613ST	Треугольник	6	1	3	6750	19	42	1200	1033	1340
WTE°0614ST	Треугольник	6	1	4	6500	22	42	1200	1033	1340
WTE°0615ST	Треугольник	6	1	5	6200	24	42	1200	1033	1340

Расчеты соответствуют следующим условиям:

e Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °C

- Температура воды на входе = 40 °C

- Температура воды на выходе = 35 °C

- Глицоль = 34%

Технические данные и габариты

WTE



Модель WTE	Подключение	Вентиляторы [Ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTE°0623ST	Треугольник	6	2	3	13500	38	45	1200	1033	2500
WTE°0624ST	Треугольник	6	2	4	13000	45	45	1200	1033	2500
WTE°0625ST	Треугольник	6	2	5	12400	48	45	1200	1033	2500
WTE°0633ST	Треугольник	6	3	3	20250	58	47	1200	1033	3660
WTE°0634ST	Треугольник	6	3	4	19500	67	47	1200	1033	3660
WTE°0635ST	Треугольник	6	3	5	18600	73	47	1200	1033	3660
WTE°0643ST	Треугольник	6	4	3	27000	77	48	1200	1033	4820
WTE°0644ST	Треугольник	6	4	4	26000	88	48	1200	1033	4820
WTE°0645ST	Треугольник	6	4	5	24800	98	48	1200	1033	4820
WTE°0663ST	Треугольник	6	6	3	40500	116	50	1200	1033	3660
WTE°0664ST	Треугольник	6	6	4	39000	134	50	1200	1033	3660
WTE°0665ST	Треугольник	6	6	5	37200	147	50	1200	1033	3660
WTE°0683ST	Треугольник	6	8	3	54000	154	51	1200	1033	4820
WTE°0684ST	Треугольник	6	8	4	52000	177	51	1200	1033	4820
WTE°0685ST	Треугольник	6	8	5	49600	196	51	1200	1033	4820
WTE°0613ET	Треугольник	6	1	3	4450	14	32	1200	1033	1340
WTE°0614ET	Треугольник	6	1	4	4300	16	32	1200	1033	1340
WTE°0615ET	Треугольник	6	1	5	4050	17	32	1200	1033	1340
WTE°0623ET	Треугольник	6	2	3	8900	29	35	1200	1033	2500
WTE°0624ET	Треугольник	6	2	4	8600	33	35	1200	1033	2500
WTE°0625ET	Треугольник	6	2	5	8100	35	35	1200	1033	2500
WTE°0633ET	Треугольник	6	3	3	13350	44	37	1200	1033	3660
WTE°0634ET	Треугольник	6	3	4	12900	50	37	1200	1033	3660
WTE°0635ET	Треугольник	6	3	5	12150	53	37	1200	1033	3660
WTE°0643ET	Треугольник	6	4	3	17800	59	38	1200	1033	4820
WTE°0644ET	Треугольник	6	4	4	17200	67	38	1200	1033	4820
WTE°0645ET	Треугольник	6	4	5	16200	69	38	1200	1033	4820
WTE°0663ET	Треугольник	6	6	3	26700	89	40	1200	1033	3660
WTE°0664ET	Треугольник	6	6	4	25800	100	40	1200	1033	3660
WTE°0665ET	Треугольник	6	6	5	24300	105	40	1200	1033	3660
WTE°0683ET	Треугольник	6	8	3	35600	118	41	1200	1033	4820
WTE°0684ET	Треугольник	6	8	4	34400	133	41	1200	1033	4820
WTE°0685ET	Треугольник	6	8	5	32400	139	41	1200	1033	4820
WTE°0913BT	Треугольник	9	1	3	20400	47	56	1530	1434	1633
WTE°0914BT	Треугольник	9	1	4	19350	55	56	1530	1434	1633
WTE°0916BT	Треугольник	9	1	6	17700	65	56	1530	1434	1633
WTE°0923BT	Треугольник	9	2	3	40800	96	59	1530	1434	3063
WTE°0924BT	Треугольник	9	2	4	38700	111	59	1530	1434	3063
WTE°0926BT	Треугольник	9	2	6	35400	133	59	1530	1434	3063
WTE°0933BT	Треугольник	9	3	3	61200	144	61	1530	1434	4493
WTE°0934BT	Треугольник	9	3	4	58050	168	61	1530	1434	4493
WTE°0936BT	Треугольник	9	3	6	53100	195	61	1530	1434	4493
WTE°0943BT	Треугольник	9	4	3	81600	191	62	1530	1434	3063
WTE°0944BT	Треугольник	9	4	4	77400	223	62	1530	1434	3063
WTE°0946BT	Треугольник	9	4	6	70800	267	62	1530	1434	3063
WTE°0963BT	Треугольник	9	6	3	122400	289	64	1530	1434	4493
WTE°0964BT	Треугольник	9	6	4	116100	335	64	1530	1434	4493
WTE°0966BT	Треугольник	9	6	6	106200	390	64	1530	1434	4493
WTE°0913ST	Треугольник	9	1	3	15000	39	50	1530	1434	1633
WTE°0914ST	Треугольник	9	1	4	14050	45	50	1530	1434	1633
WTE°0916ST	Треугольник	9	1	6	12900	51	50	1530	1434	1633
WTE°0923ST	Треугольник	9	2	3	30000	78	53	1530	1434	3063
WTE°0924ST	Треугольник	9	2	4	28100	91	53	1530	1434	3063
WTE°0926ST	Треугольник	9	2	6	25800	104	53	1530	1434	3063
WTE°0933ST	Треугольник	9	3	3	45000	118	55	1530	1434	4493
WTE°0934ST	Треугольник	9	3	4	42150	133	55	1530	1434	4493
WTE°0936ST	Треугольник	9	3	6	38700	158	55	1530	1434	4493
WTE°0943ST	Треугольник	9	4	3	60000	156	56	1530	1434	3063

Расчеты соответствуют следующим условиям:

е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °С
- Температура воды на входе = 40 °С
- Температура воды на выходе = 35 °С
- Глицоль = 34%

Технические данные и габариты

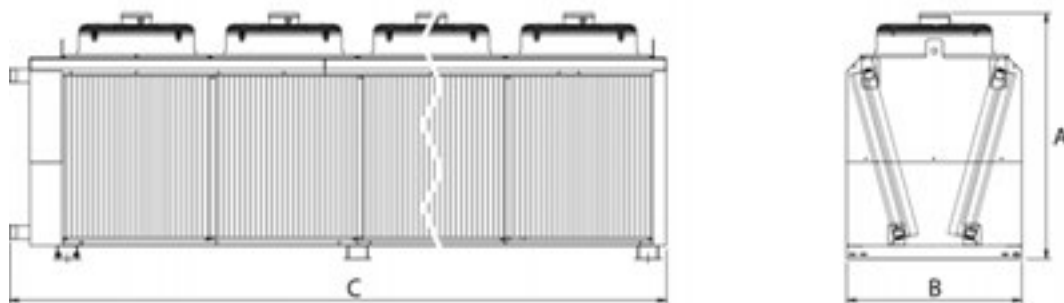
Модель WTE	Подключение	Вентиляторы [Ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTE°0944ST	Треугольник	9	4	4	56200	183	56	1530	1434	3063
WTE°0946ST	Треугольник	9	4	6	51600	208	56	1530	1434	3063
WTE°0963ST	Треугольник	9	6	3	90000	235	58	1530	1434	4493
WTE°0964ST	Треугольник	9	6	4	84300	267	58	1530	1434	4493
WTE°0966ST	Треугольник	9	6	6	77400	316	58	1530	1434	4493
WTE°0913ET	Треугольник	9	1	3	9200	28	38	1530	1434	1633
WTE°0914ET	Треугольник	9	1	4	8600	32	38	1530	1434	1633
WTE°0916ET	Треугольник	9	1	6	7800	35	38	1530	1434	1633
WTE°0923ET	Треугольник	9	2	3	18400	57	41	1530	1434	3063
WTE°0924ET	Треугольник	9	2	4	17200	65	41	1530	1434	3063
WTE°0926ET	Треугольник	9	2	6	15600	70	41	1530	1434	3063
WTE°0933ET	Треугольник	9	3	3	27600	87	43	1530	1434	4493
WTE°0934ET	Треугольник	9	3	4	25800	96	43	1530	1434	4493
WTE°0936ET	Треугольник	9	3	6	23400	106	43	1530	1434	4493
WTE°0943ET	Треугольник	9	4	3	36800	115	44	1530	1434	3063
WTE°0944ET	Треугольник	9	4	4	34400	129	44	1530	1434	3063
WTE°0946ET	Треугольник	9	4	6	31200	141	44	1530	1434	3063
WTE°0963ET	Треугольник	9	6	3	55200	174	46	1530	1434	4493
WTE°0964ET	Треугольник	9	6	4	51600	193	46	1530	1434	4493
WTE°0966ET	Треугольник	9	6	6	46800	212	46	1530	1434	4493

Расчеты соответствуют следующим условиям:

- е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °С
- Температура воды на входе = 40 °С
- Температура воды на выходе = 35 °С
- Глицоль = 34%

WTS



Модель WTS	Подключение	Вентиляторы [Ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTS°0523BT	Треугольник	5	2	3	15.800	46	51	1065	780	1610
WTS°0524BT	Треугольник	5	2	4	15.200	51	51	1065	780	1610
WTS°0533BT	Треугольник	5	3	3	23700	69	53	1065	780	2265
WTS°0534BT	Треугольник	5	3	4	22800	77	53	1065	780	2265
WTS°0543BT	Треугольник	5	4	3	31600	92	54	1065	780	2920
WTS°0544BT	Треугольник	5	4	4	30400	103	54	1065	780	2920
WTS°0553BT	Треугольник	5	5	3	39500	115	55	1065	780	3575
WTS°0554BT	Треугольник	5	5	4	38000	128	55	1065	780	3575
WTS°0523ST	Треугольник	5	2	3	10400	38	41	1065	780	1610
WTS°0524ST	Треугольник	5	2	4	10000	41	41	1065	780	1610
WTS°0533ST	Треугольник	5	3	3	15600	57	43	1065	780	2265
WTS°0534ST	Треугольник	5	3	4	15000	62	43	1065	780	2265
WTS°0543ST	Треугольник	5	4	3	20800	76	44	1065	780	2920
WTS°0544ST	Треугольник	5	4	4	20000	82	44	1065	780	2920
WTS°0553ST	Треугольник	5	5	3	26000	95	45	1065	780	3575
WTS°0554ST	Треугольник	5	5	4	25000	103	45	1065	780	3575
WTS°0523ET	Треугольник	5	2	3	6800	27	34	1065	780	1610
WTS°0524ET	Треугольник	5	2	4	6500	29	34	1065	780	1610
WTS°0533ET	Треугольник	5	3	3	10200	41	36	1065	780	2265
WTS°0534ET	Треугольник	5	3	4	9750	44	36	1065	780	2265
WTS°0543ET	Треугольник	5	4	3	13600	54	37	1065	780	2920
WTS°0544ET	Треугольник	5	4	4	13000	58	37	1065	780	2920
WTS°0553ET	Треугольник	5	5	3	17000	66	38	1065	780	3575
WTS°0554ET	Треугольник	5	5	4	16250	71	38	1065	780	3575

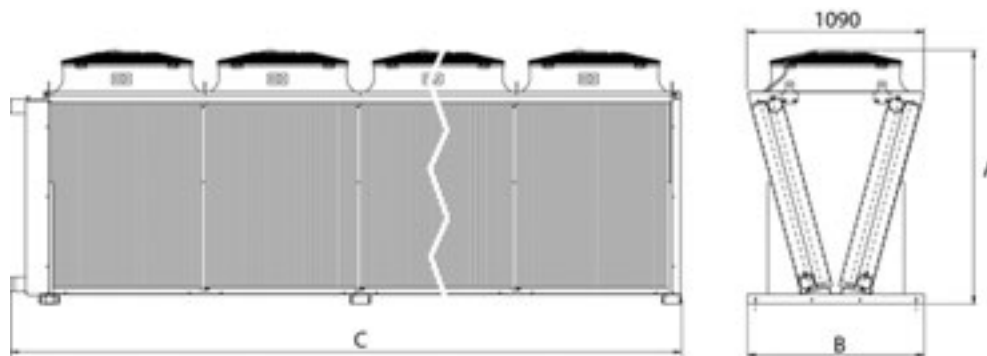
Расчеты соответствуют следующим условиям:

- е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °С
- Температура воды на входе = 40 °С
- Температура воды на выходе = 35 °С
- Глицоль = 34%

Технические данные и габариты

WTR



Модель WTR	Подключение	Вентиляторы [ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTR°0823BT	Треугольник	8	2	3	46.000	131	51	1590	1100	2270
WTR°0824BT	Треугольник	8	2	4	45.000	150	51	1590	1100	2270
WTR°0833BT	Треугольник	8	3	3	70000	204	53	1590	1100	3210
WTR°0834BT	Треугольник	8	3	4	66000	229	53	1590	1100	3210
WTR°0843BT	Треугольник	8	4	3	92000	275	54	1590	1100	4180
WTR°0844BT	Треугольник	8	4	4	88500	307	54	1590	1100	4180
WTR°0853BT	Треугольник	8	5	3	114000	338	55	1590	1100	5150
WTR°0854BT	Треугольник	8	5	4	112000	390	55	1590	1100	5150
WTR°0823ST	Треугольник	8	2	3	34000	112	43	1590	1100	2270
WTR°0824ST	Треугольник	8	2	4	32000	122	43	1590	1100	2270
WTR°0833ST	Треугольник	8	3	3	50500	167	45	1590	1100	3210
WTR°0834ST	Треугольник	8	3	4	48000	183	45	1590	1100	3210
WTR°0843ST	Треугольник	8	4	3	67000	223	46	1590	1100	4180
WTR°0844ST	Треугольник	8	4	4	63000	240	46	1590	1100	4180
WTR°0853ST	Треугольник	8	5	3	83500	279	47	1590	1100	5150
WTR°0854ST	Треугольник	8	5	4	80000	298	47	1590	1100	5150
WTR°0823ET	Треугольник	8	2	3	21100	79	33	1590	1100	2270
WTR°0833ET	Треугольник	8	3	3	31750	121	35	1590	1100	3210
WTR°0843ET	Треугольник	8	4	3	42300	162	36	1590	1100	4180
WTR°0853ET	Треугольник	8	5	3	52900	203	37	1590	1100	5150

Производительность относится к следующим условиям:

е Звукового давления измерен в свободном поле на расстоянии 10 м и направленности фактора = 2;

- Температура окружающей среды $T_a = 25\text{ °C}$
- Температура воды на входе $T_{wi} = 40\text{ °C}$
- Температура воды на выходе $T_{wo} = 35\text{ °C}$
- Гликоль = 34%

WTA



Модель WTA	Подключение	Вентиляторы [ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTA°0843BT	Треугольник	8	4	3	84.000	283	54	2090	2200	3250
WTA°0844BT	Треугольник	8	4	4	82.000	314	54	2090	2200	3250
WTA°0863BT	Треугольник	8	6	3	122000	391	56	2090	2200	3850
WTA°0864BT	Треугольник	8	6	4	112000	422	56	2090	2200	3850
WTA°0883BT	Треугольник	8	8	3	165000	525	57	2090	2200	5100
WTA°0884BT	Треугольник	8	8	4	153000	569	57	2090	2200	5100
WTA°08103BT	Треугольник	8	10	3	205000	674	58	2090	2200	8100
WTA°08104BT	Треугольник	8	10	4	190000	736	58	2090	2200	8100
WTA°08123BT	Треугольник	8	12	3	242000	782	59	2090	2200	8700
WTA°08124BT	Треугольник	8	12	4	222000	844	59	2090	2200	8700
WTA°08143BT	Треугольник	8	14	3	282000	916	59	2090	2200	9950
WTA°08144BT	Треугольник	8	14	4	258000	991	59	2090	2200	9950
WTA°08163BT	Треугольник	8	16	3	324000	1050	60	2090	2200	11200
WTA°08164BT	Треугольник	8	16	4	296000	1138	60	2090	2200	11200

Расчеты соответствуют следующим условиям:

е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °C
- Температура воды на входе = 40 °C
- Температура воды на выходе = 35 °C
- Гликоль = 34%

Технические данные и габариты

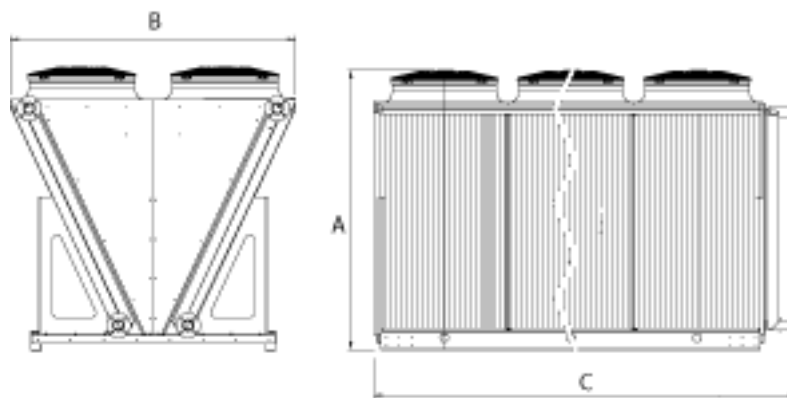
Модель WTA	Подключение	Вентиляторы [ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WTA°0843ST	Треугольник	8	4	3	62000	220	46	2090	2200	3250
WTA°0844ST	Треугольник	8	4	4	60000	236	46	2090	2200	3250
WTA°0863ST	Треугольник	8	6	3	87000	297	48	2090	2200	3850
WTA°0864ST	Треугольник	8	6	4	82000	316	48	2090	2200	3850
WTA°0883ST	Треугольник	8	8	3	116000	398	49	2090	2200	5100
WTA°0884ST	Треугольник	8	8	4	110000	424	49	2090	2200	5100
WTA°08103ST	Треугольник	8	10	3	147000	517	50	2090	2200	8100
WTA°08104ST	Треугольник	8	10	4	142000	551	50	2090	2200	8100
WTA°08123ST	Треугольник	8	12	3	170000	593	51	2090	2200	8700
WTA°08124ST	Треугольник	8	12	4	162000	632	51	2090	2200	8700
WTA°08143ST	Треугольник	8	14	3	202000	694	51	2090	2200	9950
WTA°08144ST	Треугольник	8	14	4	187000	739	51	2090	2200	9950
WTA°08163ST	Треугольник	8	16	3	230000	796	52	2090	2200	11200
WTA°08164ST	Треугольник	8	16	4	215000	847	52	2090	2200	11200
WTA°0843 ET	Треугольник	8	4	6	37400	159	36	2090	2200	3250
WTA°0863 ET	Треугольник	8	6	3	52500	218	38	2090	2200	3850
WTA°0883 ET	Треугольник	8	8	3	70300	292	39	2090	2200	5100
WTA°08103 ET	Треугольник	8	10	3	89900	377	40	2090	2200	8100
WTA°08123 ET	Треугольник	8	12	3	105100	436	41	2090	2200	8700
WTA°08143 ET	Треугольник	8	14	3	122800	510	41	2090	2200	9950
WTA°08163 ET	Треугольник	8	16	3	140600	584	42	2090	2200	11200

Расчеты соответствуют следующим условиям:

- е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °C
- Температура воды на входе = 40 °C
- Температура воды на выходе = 35 °C
- Глицоль = 34%

WDR



Модель WDR	Подключение	Вентиляторы [ø дм]	Количество вентиляторов	Количество рядов	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность [кВт]	Уровень шума дБ(А)	Размеры [мм]		
								A	B	C
WDR°0843BT	Треугольник	8	4	3	77.100	232	54	2150	1850	2270
WDR°0844BT	Треугольник	8	4	4	70.400	254	54	2150	1850	2270
WDR°0863BT	Треугольник	8	6	3	115700	349	56	2150	1850	3240
WDR°0864BT	Треугольник	8	6	4	105500	381	56	2150	1850	3240
WDR°0883BT	Треугольник	8	8	3	154200	467	57	2150	1850	4210
WDR°0884BT	Треугольник	8	8	4	140700	508	57	2150	1850	4210
WDR°08103BT	Треугольник	8	10	3	192800	583	58	2150	1850	5180
WDR°08104BT	Треугольник	8	10	4	176000	635	58	2150	1850	5180
WDR°0843ST	Треугольник	8	4	3	55000	188	46	2150	1850	2270
WDR°0844ST	Треугольник	8	4	4	50000	203	46	2150	1850	2270
WDR°0863ST	Треугольник	8	6	3	82000	286	48	2150	1850	3240
WDR°0864ST	Треугольник	8	6	4	74500	301	48	2150	1850	3240
WDR°0883ST	Треугольник	8	8	3	110000	384	49	2150	1850	4210
WDR°0884ST	Треугольник	8	8	4	99000	405	49	2150	1850	4210
WDR°08103ST	Треугольник	8	10	3	136000	476	50	2150	1850	5180
WDR°08104ST	Треугольник	8	10	4	125000	507	50	2150	1850	5180
WDR°0843ET	Треугольник	8	4	3	33350	137	36	2150	1850	2270
WDR°0863ET	Треугольник	8	6	3	49900	206	38	2150	1850	3240
WDR°0883ET	Треугольник	8	8	3	66600	274	39	2150	1850	4210
WDR°08103ET	Треугольник	8	10	3	83250	343	40	2150	1850	5180

Расчеты соответствуют следующим условиям:

- е Звуковое давление измерено на открытом пространстве на расстоянии 10 м и факторе направленности = 2;

- Температура окружающей среды = 25 °C
- Температура воды на входе = 40 °C
- Температура воды на выходе = 35 °C
- Глицоль = 34%