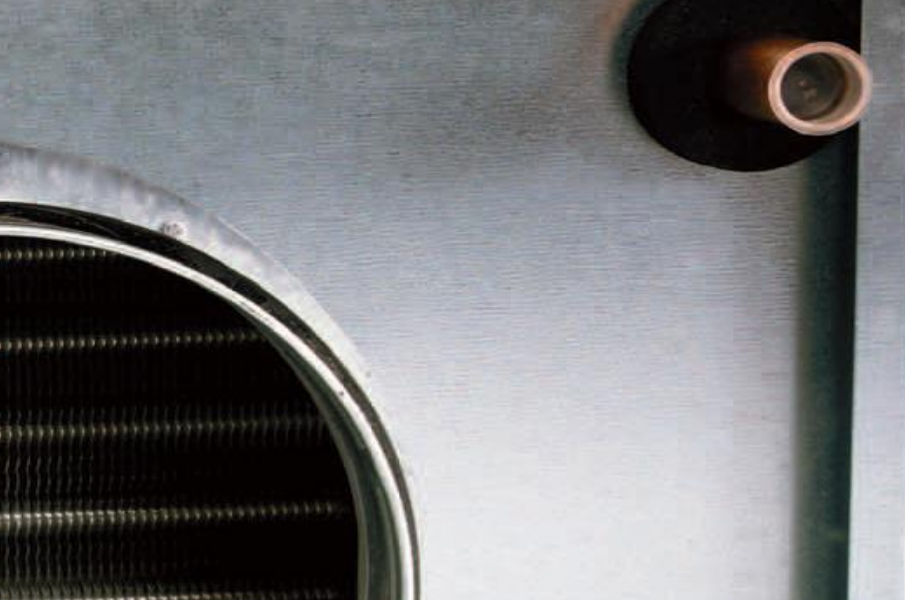




CWW

Канальные калориферы с теплоносителем водой для круглых воздуховодов



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

CWW

Канальные калориферы с теплоносителем водой для круглых воздуховодов

Калориферы CWW с теплоносителем водой и круглым подсоединением к воздуховоду применяются для подогрева воздуха в вентиляционных системах. CWW можно также использовать для индивидуального отопления отдельных помещений или зон. Для управления температурой в помещении или приточного воздуха калориферы укомплектовываются регуляторами, датчиками, задающими устройствами, клапанами и средствами защиты от замораживания.

- 15 стандартных типоразмеров.
- Круглое подсоединение к воздуховоду с резиновым уплотнением.
- Кожух из листовой стали с алюминий-цинковым покрытием, AZ 185.
- Лючок с открываемой крышкой для контроля и чистки.
- Водяная батарея, 2 или 3 ряда трубок.
- Класс герметичности C по EN 15727.

Исполнение

Кожух изготовлен из листовой стали с алюминий-цинковым покрытием AZ 185. Водяная батарея имеет трубки и подсоединительные штуцеры из меди с алюминий-цинковым оребрением. Лючок с открываемой крышкой облегчает контроль и чистку. Подсоединения к воздуховоду оснащены резиновыми уплотнениями. Этот калорифер отвечает нормам класса герметичности C по EN 15727.

Эксплуатационные параметры

Макс. температура: +150°C
 Мах. рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар)
 Батареи испытаны на течь.

Производительность

На стр. 4–11 приводятся примеры производительности для соответствующих типоразмеров. Вы можете сами произвести расчёты с помощью предлагаемой через Интернет расчётной программы фирмы VEAB. Выберите (www.veab.com) или обратитесь за помощью к нашему торговому отделению.

Монтаж

CWW можно монтировать как в горизонтальных, так и вертикальных воздуховодах с произвольным направлением воздуха.

Управление

См. стр. 12–15, где имеется перечень регуляторов, датчиков, клапанов и задающих устройств.

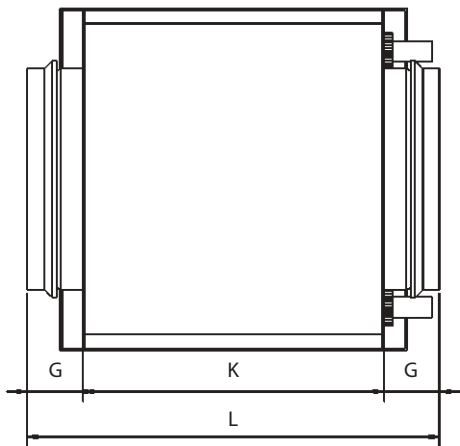
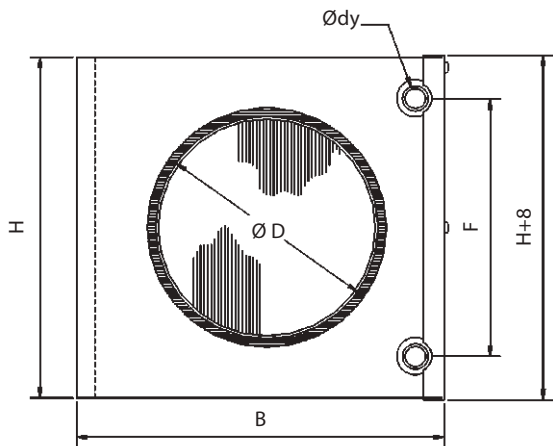


Класс герметичности C

Канальный калорифер CWW отвечает нормам класса герметичности C, что обеспечивает поступление нагретого воздуха в место назначения без утечек из вентиляционной системы, а это экономит и энергию, и деньги.

Обзор ассортимента с размерными эскизами

Тип	ØD мм	B мм	H мм	Ødy мм	F мм	G мм	K мм	L мм	Внутренний объем трубы, l	Масса, кг
CWW 100-2-2,5	100	238	180	10	137	40	276	356	0,13	3,7
CWW 100-3-2,5	100	238	180	10	100	40	276	356	0,20	3,8
CWW 125-2-2,5	125	238	180	10	137	40	276	356	0,13	3,5
CWW 125-3-2,5	125	313	255	10	175	40	276	356	0,20	5,5
CWW 160-2-2,5	160	313	255	10	212	40	276	356	0,29	5,4
CWW 160-3-2,5	160	313	255	10	175	40	276	356	0,42	5,4
CWW 200-2-2,5	200	313	255	10	212	40	276	356	0,29	5,3
CWW 200-3-2,5	200	398	330	22	250	40	276	356	0,42	8,2
CWW 250-2-2,5	250	398	330	22	250	40	276	356	0,66	7,7
CWW 250-3-2,5	250	473	405	22	325	40	276	356	0,96	10,2
CWW 315-2-2,5	315	473	405	22	325	40	276	356	0,98	9,9
CWW 315-3-2,5	315	557	504	22	400	40	276	356	1,35	13,4
CWW 400-2-2,5	400	557	504	22	400	65	276	406	1,36	13,1
CWW 400-3-2,5	400	707	529	22	425	65	330	460	1,87	17,9
CWW 500-2-2,5	500	707	529	22	425	65	330	460	2,55	16,9



Проектирование/составление заказа

Описание - CWW

Канальный калорифер типа CWW фирмы VEAB с кожухом из листовой стали с алюминиево-цинковым покрытием AZ 185 и с батарейной вставкой с трубками и штуцерами из меди с алюминиевым оребрением. Класс герметичности С. Регулирование посредством внешнего регулятора, датчика, клапанов и задающих устройств которые заказываются отдельно.

Типовое обозначение CWW 100 - 2 - 2,5 (пример)

Типоразмер

Число рядов труб

Шаг пластин, мм

При проектировании/в заказе укажите следующее

1. Расход воздуха - м³/ч
2. Температуру воздуха на входе - °С
3. Температуру воздуха на выходе или потребную мощность - °С или кВт
4. Размеры воздуховодов - мм
5. Температуру воды на входе - °С
6. Температуру воды на выходе или расход воды - °С или л/с
7. Средство защиты от замерзания - тип / %

Технические данные CWW 100-2-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
55	5	-15	28,1	0,9	0,01	0,5	12,8	0,6	0,01	0,3	18,7	0,7	0,02	1,2		
55	5	-7,5	31,7	0,8	0,01	0,4	16,5	0,5	0,01	0,1	22,2	0,6	0,01	0,9		
55	5	0	35,0	0,7	0,01	0,3	20,4	0,4	0,01	0,1	25,5	0,5	0,01	0,7		
55	5	7,5	38,1	0,6	0,01	0,2	24,0	0,3	0,01	0,1	28,4	0,4	0,01	0,4		
55	5	15	40,5	0,5	0,01	0,2	27,9	0,2	0,01	0,1	30,5	0,3	0,01	0,3		
100	14	-15	20,9	1,4	0,02	1,0	9,6	0,9	0,01	0,6	13,2	1,1	0,03	2,4		
100	14	-7,5	25,3	1,2	0,01	0,8	13,3	0,8	0,01	0,4	17,4	0,9	0,02	1,8		
100	13	0	29,4	1,1	0,01	0,6	16,0	0,6	0,01	0,3	21,5	0,8	0,02	1,3		
100	13	7,5	33,5	0,9	0,01	0,5	20,6	0,5	0,01	0,1	25,4	0,6	0,02	0,9		
100	13	15	37,3	0,8	0,01	0,4	24,7	0,3	0,01	0,1	29,0	0,5	0,01	0,6		
145	26	-15	16,6	1,7	0,02	1,5	6,8	1,2	0,01	0,9	9,8	1,4	0,03	3,7		
145	26	-7,5	21,3	1,5	0,02	1,2	11,2	1,0	0,01	0,6	14,4	1,2	0,03	2,8		
145	25	0	25,9	1,4	0,02	1,0	15,2	0,8	0,01	0,4	18,9	1,0	0,02	2,1		
145	24	7,5	30,4	1,2	0,01	0,8	17,5	0,5	0,01	0,2	23,3	0,8	0,02	1,4		
145	24	15	34,7	1,0	0,01	0,6	23,2	0,4	0,01	0,1	27,5	0,6	0,02	0,9		

Технические данные CWW 100-3-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
55	8	-15	43,3	1,2	0,02	1,2	26,9	0,9	0,01	0,8	29,9	0,9	0,02	2,8		
55	8	-7,5	45,9	1,1	0,01	1,0	28,9	0,7	0,01	0,6	32,3	0,8	0,02	2,2		
55	8	0	48,3	1,0	0,01	0,8	30,1	0,6	0,01	0,4	34,6	0,7	0,02	1,6		
55	7	7,5	50,5	0,8	0,01	0,6	29,4	0,4	0,01	0,2	36,7	0,6	0,01	1,2		
55	7	15	52,5	0,7	0,01	0,5	32,4	0,3	0,01	0,1	38,5	0,4	0,01	0,8		
100	22	-15	35,0	1,9	0,02	2,6	21,2	1,4	0,02	1,6	23,6	1,5	0,04	6,1		
100	21	-7,5	38,3	1,7	0,02	2,1	24,2	1,2	0,01	1,2	26,8	1,3	0,03	4,7		
100	21	0	41,5	1,5	0,02	1,7	27,0	1,0	0,01	0,9	29,9	1,1	0,03	3,5		
100	20	7,5	44,5	1,3	0,02	1,3	29,3	0,8	0,01	0,6	32,8	0,9	0,02	2,5		
100	19	15	47,4	1,1	0,01	1,0	28,3	0,5	0,01	0,2	35,5	0,7	0,02	1,7		
145	40	-15	29,7	2,5	0,03	4,1	17,4	1,8	0,02	2,5	19,6	1,9	0,05	9,6		
145	39	-7,5	33,5	2,2	0,03	3,4	20,9	1,5	0,02	1,9	23,3	1,7	0,04	7,4		
145	38	0	37,1	1,9	0,02	2,7	24,3	1,3	0,02	1,4	26,8	1,4	0,03	5,5		
145	37	7,5	40,6	1,7	0,02	2,1	27,4	1,0	0,01	0,9	30,2	1,2	0,03	3,9		
145	36	15	44,0	1,4	0,02	1,6	29,9	0,7	0,01	0,6	33,5	0,9	0,02	2,6		

Технические данные CWW 125-2-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
85	11	-15	22,9	1,2	0,02	0,8	10,7	0,8	0,01	0,5	14,7	1,0	0,02	2,0
85	11	-7,5	27,0	10,9	0,01	0,7	14,0	0,7	0,01	0,3	18,7	0,8	0,02	1,5
85	10	0	31,0	0,9	0,01	0,5	16,9	0,5	0,01	0,2	22,6	0,7	0,02	1,1
85	10	7,5	34,8	0,8	0,01	0,4	21,4	0,4	0,01	0,1	26,3	0,6	0,01	0,8
85	10	15	38,3	0,7	0,01	0,3	25,5	0,3	0,01	0,1	29,6	0,4	0,01	0,5
150	28	-15	16,2	1,8	0,02	1,6	6,6	1,2	0,02	0,9	9,5	1,4	0,03	3,8
150	27	-7,5	21,0	1,6	0,02	1,3	11,0	1,0	0,01	0,7	14,2	1,2	0,03	2,9
150	27	0	25,6	1,4	0,02	1,0	15,1	0,8	0,01	0,4	18,7	1,0	0,02	2,1
150	26	7,5	30,1	1,2	0,01	0,8	17,7	0,5	0,01	0,2	23,1	0,8	0,02	1,5
150	25	15	34,5	1,0	0,01	0,6	23,1	0,4	0,01	0,1	27,4	0,6	0,02	1,0
215	51	-15	12,2	2,2	0,03	2,4	3,9	1,6	0,02	1,3	6,4	1,8	0,04	5,6
215	50	-7,5	17,3	2,0	0,02	1,9	8,8	1,3	0,02	1,0	11,4	1,5	0,04	4,3
215	48	0	22,3	1,7	0,02	1,5	13,5	1,0	0,01	0,7	16,4	1,3	0,03	3,2
215	47	7,5	27,2	1,5	0,02	1,2	17,7	0,8	0,01	0,4	21,2	1,0	0,02	2,2
215	46	15	32,1	1,2	0,02	0,9	21,7	0,5	0,01	0,1	25,9	0,8	0,02	1,4

Технические данные CWW 125-3-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
85	4	-15	52,7	2,2	0,03	5,5	36,3	1,7	0,02	3,7	36,4	1,7	0,04	12,4
85	4	-7,5	54,8	2,0	0,02	4,6	38,2	1,4	0,02	2,9	38,4	1,4	0,04	9,7
85	4	0	56,8	1,7	0,02	3,7	39,9	1,2	0,01	2,2	40,3	1,2	0,03	7,4
85	4	7,5	58,7	1,5	0,02	2,9	41,5	1,0	0,01	1,6	42,0	1,0	0,02	5,4
85	3	15	60,5	1,3	0,02	2,3	42,7	0,8	0,01	1,1	43,6	0,8	0,02	3,7
150	10	-15	44,8	3,4	0,04	12,0	30,2	2,6	0,03	7,9	30,6	2,6	0,06	27,3
150	10	-7,5	47,6	3,1	0,04	9,9	32,8	2,2	0,03	6,1	33,2	2,3	0,06	21,2
150	9	0	50,3	2,7	0,03	8,0	35,2	1,9	0,02	4,6	35,8	1,9	0,05	16,1
150	9	7,5	52,8	2,4	0,03	6,4	37,5	1,6	0,02	3,3	38,2	1,6	0,04	11,7
150	9	15	55,2	2,0	0,03	4,9	39,5	1,2	0,02	2,3	40,4	1,3	0,03	8,0
215	18	-15	39,6	4,5	0,06	19,3	26,2	3,4	0,04	12,5	26,7	3,4	0,08	43,9
215	18	-7,5	42,8	4,0	0,05	15,9	29,2	2,9	0,04	9,7	29,8	3,0	0,07	34,2
215	17	0	45,9	3,6	0,04	12,8	32,1	2,5	0,03	7,3	32,7	2,5	0,06	25,8
215	17	7,5	48,9	3,1	0,04	10,2	34,8	2,1	0,02	5,3	35,6	2,1	0,05	18,7
215	16	15	51,7	2,7	0,03	7,8	37,3	1,6	0,02	3,5	38,3	1,7	0,04	12,8

Технические данные CWW 160-2-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
145	6	-15	31,0	2,6	0,03	4,9	19,2	1,9	0,02	3,1	20,4	2,0	0,05	11,2		
145	6	-7,5	34,9	2,3	0,03	4,0	22,8	1,6	0,02	2,4	24,1	1,7	0,04	8,7		
145	6	0	38,6	2,0	0,02	3,2	26,3	1,4	0,02	1,8	27,7	1,4	0,04	6,6		
145	6	7,5	42,2	1,8	0,02	2,6	29,6	1,1	0,01	1,3	31,1	1,2	0,03	4,7		
145	5	15	45,7	1,5	0,02	2,0	32,6	0,9	0,01	0,8	34,5	1,0	0,02	3,2		
250	15	-15	23,9	3,7	0,05	9,4	13,8	2,8	0,03	5,9	15,0	2,9	0,07	21,8		
250	15	-7,5	28,3	3,3	0,04	7,7	18,1	2,4	0,03	4,6	19,3	2,5	0,06	16,9		
250	14	0	32,6	2,9	0,04	6,2	22,2	2,0	0,02	3,4	23,4	2,1	0,05	12,7		
250	14	7,5	36,8	2,6	0,03	4,9	26,2	1,6	0,02	2,4	27,5	1,9	0,04	9,2		
250	14	15	40,9	2,2	0,03	3,8	30,0	1,3	0,02	1,6	31,5	1,4	0,03	6,2		
355	27	-15	19,4	4,7	0,06	14,1	10,5	3,5	0,04	8,8	11,6	2,6	0,09	32,7		
355	26	-7,5	24,2	4,2	0,05	11,6	15,1	3,0	0,04	6,8	16,2	3,2	0,08	25,4		
355	26	0	28,9	3,7	0,05	9,3	19,6	2,5	0,03	5,0	20,8	2,7	0,06	19,1		
355	25	7,5	33,4	3,2	0,04	7,3	24,0	2,1	0,02	3,6	25,3	2,2	0,05	13,7		
355	25	15	37,9	2,8	0,03	5,6	28,3	1,6	0,02	2,3	29,6	1,8	0,04	9,3		

Технические данные CWW 160-3-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
145	9	-15	45,3	3,3	0,04	11,5	30,6	2,5	0,03	7,5	31,0	2,5	0,06	26,0		
145	9	-7,5	48,1	3,0	0,04	9,5	33,1	2,2	0,03	5,9	33,6	2,2	0,05	20,3		
145	9	0	50,7	2,6	0,03	7,7	35,5	1,9	0,02	4,4	36,0	1,9	0,05	15,4		
145	9	7,5	53,2	2,3	0,03	6,1	37,7	1,5	0,02	3,2	38,4	1,6	0,04	11,2		
145	8	15	55,5	2,0	0,02	4,7	39,7	1,2	0,01	2,2	40,6	1,3	0,03	7,7		
250	23	-15	37,4	5,0	0,06	23,4	24,5	3,8	0,05	15,1	25,1	3,8	0,09	53,4		
250	22	-7,5	40,8	4,5	0,05	19,2	27,7	3,3	0,04	11,7	34,5	2,4	0,06	22,7		
250	22	0	44,0	4,0	0,05	15,5	30,7	2,8	0,03	8,8	31,4	2,8	0,07	31,4		
250	21	7,5	47,2	3,5	0,04	12,3	33,7	2,3	0,03	6,3	34,5	2,4	0,06	22,7		
250	21	15	50,2	3,0	0,04	9,5	36,4	1,8	0,02	4,3	37,3	1,9	0,05	15,5		
355	42	-15	32,2	6,4	0,08	36,2	20,5	4,8	0,06	23,2	21,2	4,9	0,12	82,9		
355	41	-7,5	36,0	5,7	0,07	29,7	24,1	4,2	0,05	18,0	24,8	4,3	0,10	64,5		
355	39	0	39,7	5,1	0,06	24,0	27,6	3,5	0,04	13,5	28,4	3,6	0,09	48,7		
355	38	7,5	43,3	4,4	0,05	19,0	31,0	2,9	0,04	9,7	31,8	3,0	0,07	35,2		
355	37	15	46,7	3,8	0,05	14,6	34,2	2,3	0,03	6,5	35,1	2,4	0,06	24,0		

Технические данные CWW 200-2-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
225	13	-15	25,2	3,5	0,04	8,3	14,9	2,6	0,03	5,2	16,0	2,7	0,06	19,2		
225	12	-7,5	29,6	3,1	0,04	6,8	19,0	2,2	0,03	4,0	20,2	2,3	0,06	14,9		
225	12	0	33,8	2,7	0,03	5,5	23,0	1,9	0,02	3,0	24,3	2,0	0,05	11,2		
225	12	7,5	37,8	2,4	0,03	4,3	26,8	1,5	0,02	2,1	28,2	1,6	0,04	8,1		
225	11	15	41,8	2,0	0,03	3,3	30,5	1,2	0,01	1,4	32,1	1,3	0,03	5,5		
390	32	-15	18,3	5,0	0,06	15,7	9,6	3,7	0,04	9,8	10,7	3,8	0,09	36,4		
390	31	-7,5	23,1	4,4	0,05	12,9	14,4	3,2	0,04	7,5	15,5	3,3	0,08	28,3		
390	30	0	27,9	3,9	0,05	10,4	19,0	2,7	0,03	5,6	20,1	2,8	0,07	21,3		
390	30	7,5	32,6	3,4	0,04	8,1	23,5	2,2	0,03	3,9	24,7	2,3	0,06	15,3		
390	29	15	37,1	2,9	0,04	6,2	27,8	1,7	0,02	2,6	29,1	1,9	0,05	10,3		
555	57	-15	14,1	6,2	0,08	23,1	6,5	4,6	0,06	14,3	7,5	4,8	0,12	53,9		
555	56	-7,5	19,3	5,5	0,07	18,9	11,6	3,9	0,05	11,0	12,6	4,1	0,10	41,8		
555	55	0	24,4	4,9	0,06	15,2	16,5	3,3	0,04	8,1	17,6	3,5	0,09	31,3		
555	53	7,5	29,4	4,2	0,05	11,9	21,4	2,7	0,03	5,7	22,5	2,9	0,07	22,5		
555	52	15	34,3	3,6	0,04	9,1	26,2	2,1	0,03	3,7	27,4	2,3	0,06	15,1		

Технические данные CWW 200-3-2,5

Температура воды		вход/выход 80°C/60°C					вход/выход 60°C/40°C					вход/выход 55°C/45°C				
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды		
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа		
225	7	-15	47,5	5,4	0,07	6,4	32,2	4,1	0,05	4,1	32,6	4,1	0,10	14,4		
225	7	-7,5	50,1	4,8	0,06	5,2	34,5	3,5	0,04	3,2	35,0	3,5	0,09	11,2		
225	7	0	52,5	4,3	0,05	4,2	36,7	0,3	0,04	2,4	37,3	3,0	0,07	8,4		
225	6	7,5	54,8	3,7	0,05	3,3	38,7	2,5	0,03	1,7	39,4	2,5	0,06	6,1		
225	6	15	56,9	3,2	0,04	2,6	40,4	1,9	0,02	1,2	41,5	2,0	0,05	4,2		
390	18	-15	39,6	8,1	0,10	13,3	26,1	6,1	0,07	8,5	26,8	6,2	0,15	30,3		
390	17	-7,5	42,8	7,3	0,09	10,9	29,1	5,3	0,06	6,6	29,8	5,4	0,13	23,5		
390	17	0	45,9	6,4	0,08	8,8	32,0	4,5	0,05	4,9	32,7	4,6	0,11	17,7		
390	16	7,5	48,8	5,6	0,07	6,9	34,7	3,7	0,05	3,5	35,5	3,8	0,09	12,8		
390	16	15	51,6	4,9	0,06	5,3	37,1	2,9	0,04	2,4	38,2	3,1	0,07	8,7		
555	32	-15	34,4	10,5	0,13	20,8	22,1	7,9	0,10	13,2	22,9	8,0	0,19	47,8		
555	31	-7,5	38,0	9,4	0,11	17,1	25,6	6,8	0,08	10,2	26,3	7,0	0,17	37,1		
555	30	0	41,5	8,3	0,10	13,8	28,8	5,8	0,07	7,6	29,7	5,9	0,14	27,9		
555	29	7,5	44,9	7,3	0,09	10,8	32,0	4,8	0,06	5,5	32,9	4,9	0,12	20,1		
555	29	15	48,1	6,2	0,08	8,3	35,0	3,8	0,05	3,6	36,0	4,0	0,10	13,6		

Технические данные CWW 250-2-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
360	10	-15	26,8	5,8	0,07	5,1	16,0	4,3	0,05	3,1	17,3	4,4	0,11	11,7
360	10	-7,5	31,0	5,1	0,06	4,2	19,9	3,7	0,04	2,4	21,3	3,8	0,09	9,1
360	10	0	35,1	4,5	0,06	3,3	23,7	3,1	0,04	1,8	25,2	3,3	0,08	6,8
360	9	7,5	39,0	4,0	0,05	2,6	27,4	2,5	0,03	1,2	29,0	2,7	0,07	4,9
360	9	15	42,8	3,4	0,04	2,0	30,8	1,9	0,02	0,8	32,7	2,2	0,05	3,3
630	25	-15	19,7	8,3	0,10	9,9	10,6	6,2	0,07	6,0	11,8	6,4	0,16	23,0
630	25	-7,5	24,4	7,5	0,09	8,1	15,2	5,3	0,06	4,6	16,4	5,6	0,14	17,8
630	24	0	29,0	6,6	0,08	6,5	19,7	4,5	0,05	3,4	20,9	4,8	0,12	13,3
630	24	7,5	33,6	5,7	0,07	5,1	24,0	3,6	0,04	2,4	25,4	3,9	0,10	9,5
630	23	15	38,0	4,9	0,06	3,8	28,2	2,8	0,03	1,5	29,7	3,1	0,08	6,4
900	46	-15	15,3	10,4	0,13	14,7	7,4	7,7	0,09	9,0	8,5	8,1	0,20	34,5
900	45	-7,5	20,4	9,3	0,11	12,0	12,3	6,6	0,08	6,9	13,5	7,0	0,17	26,7
900	44	0	25,4	8,2	0,10	9,6	17,2	5,6	0,07	5,1	18,4	6,0	0,14	19,9
900	43	7,5	30,3	7,2	0,09	7,5	21,9	4,5	0,06	3,5	23,2	4,9	0,12	14,2
900	42	15	35,1	6,2	0,08	5,7	26,5	3,5	0,04	2,3	27,9	3,9	0,10	9,5

Технические данные CWW 250-3-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
360	7	-15	47,6	8,6	0,11	6,9	32,3	6,5	0,08	4,5	32,7	6,6	0,16	15,6
360	7	-7,5	50,2	7,7	0,09	5,6	34,7	5,6	0,07	3,5	35,1	5,7	0,14	12,1
360	7	0	52,6	6,8	0,08	4,6	36,9	4,8	0,06	2,6	37,4	4,8	0,12	9,1
360	7	7,5	54,9	6,0	0,07	3,6	38,8	3,9	0,05	1,9	39,5	4,0	0,10	6,6
360	6	15	57,1	5,1	0,06	2,8	40,6	3,1	0,04	1,3	41,5	3,2	0,08	4,5
630	18	-15	39,6	13,1	0,16	14,6	26,1	9,9	0,12	9,3	26,7	10,0	0,24	33,3
630	18	-7,5	42,8	11,7	0,14	12,0	29,1	8,6	0,10	7,2	29,8	8,7	0,21	25,8
630	17	0	45,8	10,4	0,13	9,6	32,0	7,3	0,09	5,4	32,7	7,4	0,18	19,4
630	17	7,5	48,8	9,1	0,11	7,6	34,7	6,0	0,07	3,9	35,5	6,2	0,15	14,0
630	16	15	51,6	7,8	0,10	5,8	37,3	4,8	0,06	2,6	38,2	5,0	0,12	9,5
900	33	-15	34,3	16,9	0,21	23,0	22,1	12,7	0,15	14,6	22,8	13,0	0,31	52,9
900	32	-7,5	37,9	15,2	0,19	18,9	25,5	11,0	0,13	11,3	26,2	11,3	0,27	41,0
900	31	0	41,4	13,4	0,16	15,2	28,8	9,3	0,11	8,4	29,6	9,6	0,23	30,8
900	30	7,5	44,8	11,8	0,14	12,0	32,0	7,7	0,09	6,0	32,9	8,0	0,19	22,1
900	29	15	48,1	10,1	0,12	9,2	35,0	6,1	0,07	4,0	36,0	6,4	0,16	15,0

Технические данные CWW 315-2-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
560	10	-15	27,3	9,0	0,11	5,4	16,4	6,7	0,08	3,4	17,6	7,0	0,17	12,5
560	9	-7,5	31,5	8,1	0,10	4,4	20,3	5,8	0,07	2,6	21,6	6,0	0,15	9,7
560	9	0	35,5	7,2	0,09	3,6	24,1	4,9	0,06	1,9	25,5	5,1	0,12	7,3
560	9	7,5	39,4	6,2	0,08	2,8	27,8	4,0	0,05	1,3	29,3	4,3	0,10	5,2
560	9	15	43,2	5,4	0,07	2,1	31,2	3,1	0,04	0,9	32,9	3,4	0,08	3,5
985	25	-15	20,0	13,2	0,16	10,7	10,9	9,8	0,12	6,5	12,1	10,2	0,25	24,8
985	24	-7,5	24,8	11,8	0,14	8,7	15,5	8,4	0,10	5,0	16,7	8,8	0,21	19,2
985	24	0	29,4	10,4	0,13	7,0	20,0	7,1	0,09	3,7	21,2	7,5	0,18	14,3
985	23	7,5	33,9	9,1	0,11	5,5	24,3	5,8	0,07	2,6	25,6	6,2	0,15	10,2
985	22	15	38,3	7,8	0,10	4,1	28,5	4,5	0,05	1,7	29,9	5,0	0,12	6,8
1410	45	-15	15,7	16,5	0,20	16,0	7,7	12,2	0,15	9,7	8,7	12,8	0,31	37,5
1410	44	-7,5	20,7	14,8	0,18	13,1	12,6	10,5	0,13	7,4	13,7	11,1	0,27	28,9
1410	43	0	25,7	13,1	0,16	10,5	17,4	8,9	0,11	5,5	18,6	9,4	0,23	21,6
1410	42	7,5	30,6	11,4	0,14	8,2	22,2	7,2	0,09	3,8	23,3	7,8	0,19	15,4
1410	41	15	35,4	9,8	0,12	6,2	26,8	5,6	0,07	2,5	28,0	6,2	0,15	10,3

Технические данные CWW 315-3-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
560	8	-15	46,9	13,2	0,16	9,2	31,9	10,0	0,12	5,9	32,1	10,1	0,24	20,7
560	8	-7,5	49,5	11,8	0,15	7,5	34,3	8,7	0,11	4,6	34,6	8,7	0,21	16,1
560	7	0	52,0	10,5	0,13	6,1	36,6	7,4	0,09	3,4	37,0	7,5	0,18	12,1
560	7	7,5	54,4	9,2	0,11	4,8	38,7	6,1	0,07	2,5	39,2	6,2	0,15	8,8
560	7	15	56,7	7,9	0,10	3,7	40,6	4,9	0,06	1,7	41,3	5,0	0,12	6,0
985	20	-15	38,7	20,2	0,25	19,6	25,5	15,3	0,19	12,4	26,0	15,4	0,37	44,7
985	20	-7,5	42,0	18,1	0,22	16,0	28,7	13,2	0,16	9,6	29,2	13,4	0,33	34,6
985	19	0	45,2	16,0	0,20	12,9	31,6	11,2	0,14	7,2	32,2	11,4	0,28	26,0
985	19	7,5	48,2	14,0	0,17	10,2	34,4	9,3	0,11	5,2	35,1	9,5	0,23	18,7
985	18	15	51,2	12,1	0,15	7,8	37,1	9,4	0,09	3,4	37,9	7,7	0,19	12,7
1410	37	-15	33,4	26,1	0,32	30,9	21,5	19,6	0,24	19,5	22,1	20,0	0,48	71,0
1410	36	-7,5	37,1	23,3	0,29	25,3	25,0	17,0	0,21	15,1	25,6	17,3	0,42	55,0
1410	35	0	40,7	20,7	0,25	20,4	28,4	14,4	0,18	11,3	29,1	14,8	0,36	41,3
1410	34	7,5	44,2	18,1	0,22	16,0	31,7	11,9	0,15	8,0	32,4	12,3	0,30	29,7
1410	33	15	47,6	15,6	0,19	12,3	34,8	9,5	0,12	5,3	35,7	9,9	0,24	20,1

Технические данные CWW 400-2-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
900	11	-15	26,3	14,2	0,17	7,6	15,7	10,6	0,13	4,7	16,8	10,9	0,26	17,6
900	11	-7,5	30,5	12,7	0,16	6,2	19,8	9,1	0,11	3,6	20,9	9,5	0,23	13,6
900	11	0	34,6	11,2	0,14	5,0	23,7	7,7	0,09	2,7	24,9	8,1	0,20	10,2
900	11	7,5	38,7	9,8	0,12	3,9	27,5	6,3	0,08	1,9	28,8	6,7	0,16	7,3
900	10	15	42,5	8,4	0,10	3,0	31,1	4,9	0,06	1,2	32,5	5,4	0,13	4,9
1590	29	-15	19,0	20,6	0,25	15,0	10,2	15,3	0,19	9,2	11,2	15,9	0,39	35,0
1590	29	-7,5	23,8	18,5	0,23	12,3	14,9	13,2	0,16	7,0	15,9	13,8	0,34	27,0
1590	28	0	28,5	16,3	0,20	9,8	19,5	11,1	0,14	5,2	20,5	11,8	0,29	20,2
1590	27	7,5	33,1	14,3	0,17	7,7	23,9	9,1	0,11	3,6	25,1	1,8	0,24	14,4
1590	27	15	37,7	12,2	0,15	5,8	28,2	7,1	0,09	2,4	29,5	7,8	0,19	9,6
2280	53	-15	14,6	25,8	0,32	22,6	7,0	19,1	0,23	13,7	7,9	20,0	0,48	52,9
2280	52	-7,5	19,8	23,1	0,28	18,4	12,0	16,5	0,20	10,5	13,0	17,3	0,42	40,8
2280	51	0	24,9	20,4	0,25	14,8	16,9	13,9	0,17	7,7	18,0	14,7	0,36	30,4
2280	50	7,5	29,9	17,8	0,22	11,5	21,8	11,4	0,14	5,4	22,8	12,2	0,30	21,7
2280	49	15	34,8	15,3	0,19	8,7	26,5	8,9	0,11	3,5	27,6	9,8	0,24	14,4

Технические данные CWW 400-3-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входя-щий	Воздух выхо-дящий	Мощ-ность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выхо-дящий	Мощ-ность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выхо-дящий	Мощ-ность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
900	8	-15	46,8	21,2	0,26	10,9	31,8	16,1	0,20	6,9	32,0	16,2	0,39	24,6
900	8	-7,5	49,4	19,0	0,23	8,9	34,3	13,9	0,17	5,4	34,5	14,0	0,34	19,1
900	8	0	52,0	16,8	0,21	7,2	36,6	11,9	0,14	4,0	36,9	12,0	0,29	14,3
900	7	7,5	54,4	14,8	0,18	5,6	38,7	9,8	0,12	2,9	39,2	10,0	0,24	10,3
900	7	15	56,6	12,7	0,16	4,3	40,6	7,8	0,10	1,9	41,3	8,1	0,19	7,0
1590	21	-15	38,5	32,5	0,40	23,5	25,4	24,5	0,30	14,8	25,9	24,8	0,60	53,7
1590	20	-7,5	41,8	29,1	0,36	19,2	28,6	21,3	0,26	11,4	29,1	21,6	0,52	41,5
1590	20	0	45,0	25,8	0,32	15,4	31,6	18,1	0,22	8,5	32,1	18,4	0,45	31,1
1590	19	7,5	48,1	22,6	0,28	12,1	34,4	15,0	0,18	6,1	35,0	15,3	0,37	22,4
1590	19	15	51,1	19,5	0,24	9,3	37,1	11,9	0,14	4,1	37,8	12,3	0,30	15,1
2280	38	-15	33,1	41,9	0,51	37,4	21,3	31,6	0,38	23,4	21,9	32,1	0,78	85,9
2280	37	-7,5	36,9	37,5	0,46	30,6	24,9	27,4	0,33	18,0	25,5	27,9	0,68	66,4
2280	36	0	40,5	33,3	0,41	24,5	28,3	23,3	0,28	13,4	29,0	23,8	0,58	49,7
2280	35	7,5	44,0	29,1	0,36	19,3	31,6	19,2	0,23	9,6	32,3	19,8	0,48	35,6
2280	34	15	47,4	25,1	0,31	14,7	34,8	15,3	0,19	6,3	35,6	15,9	0,39	24,1

Технические данные CWW 500-2-2,5

Температура воды			вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 55°C/45°C			
Расход воздуха	Перепад давлен. воздуха	Воздух входящий	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды	Воздух выходящий	Мощность	Расход воды	Перепад давлен. воды
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
1400	11	-15	26,6	22,2	0,27	9,1	16,0	16,6	0,20	5,6	17,0	17,1	0,42	21,2
1400	11	-7,5	30,8	19,9	0,24	7,4	20,1	14,3	0,17	4,3	21,1	14,8	0,36	16,3
1400	11	0	34,9	17,6	0,22	6,0	24,0	12,1	0,15	3,2	25,1	12,6	0,31	12,2
1400	10	7,5	38,9	15,4	0,19	4,7	27,7	9,9	0,12	2,2	28,9	10,5	0,25	8,7
1400	10	15	42,8	13,2	0,16	3,5	31,3	7,8	0,09	1,4	32,7	8,4	0,20	5,8
2450	28	-15	19,4	32,2	0,39	18,0	10,6	23,9	0,29	10,9	11,5	24,8	0,60	41,9
2450	27	-7,5	24,2	28,8	0,35	14,7	15,2	20,7	0,25	8,3	16,2	21,5	0,52	32,3
2450	27	0	28,9	25,5	0,31	11,7	19,8	17,4	0,21	6,1	20,8	18,3	0,45	24,0
2450	26	7,5	33,5	22,3	0,27	9,2	24,2	14,3	0,17	4,3	25,3	15,2	0,37	17,1
2450	26	15	38,0	19,1	0,23	6,9	28,5	11,2	0,14	2,8	29,7	12,2	0,30	11,4
3500	51	-15	15,1	40,2	0,49	27,0	7,3	29,8	0,36	16,3	8,2	31,1	0,75	63,3
3500	50	-7,5	20,2	36,0	0,44	22,0	12,3	25,7	0,31	12,4	13,3	27,0	0,65	48,7
3500	49	0	25,3	31,8	0,39	17,6	17,3	21,7	0,26	9,1	18,2	23,0	0,56	36,2
3500	48	7,5	30,2	27,8	0,34	13,7	22,1	17,8	0,22	6,4	23,1	19,1	0,46	25,8
3500	46	15	35,1	23,9	0,29	10,4	26,8	14,0	0,17	4,1	27,8	15,2	0,37	17,1

Регуляторы



AQUA24TF



RC



RC-DO



OPTIGO OP10

AQUA

Комплектный регулятор со встроенным датчиком температуры в помещении. Астатическое регулирование для управления от 3-позиционного задающего устройства. Каскадное включение с ограничением по минимуму приточного воздуха при регулировании в помещении. Может быть укомплектован внешними датчиками в помещении и/или воздуховоде и внешним задающим устройством. Пределы температур 0-30°C в зависимости от выбора датчика.

AQUA24TF

Питание 24 В. Регулятор имеет встроенную регулируемую защиту от замерзания с двумя сигнальными реле и автоматикой для регулирования обогрева при остановке.

REGIO MINI

Комплектный регулятор со встроенным датчиком температуры в помещении. Может быть укомплектован внешними датчиками в помещении и/или воздуховоде. Имеет два последовательно соединённых управляющих выхода, например, для отопления и охлаждения.

RC

Питание 24 В. Выходной управляющий сигнал 0...10 В. Настройка базовой уставки 20-26°C с помощью микропереключателей. Поворотной ручкой её можно изменять на $\pm 3^\circ\text{C}$.

RC-DO

Питание 24 В. Выходной управляющий сигнал 0...10 В. RC-DO имеет дисплей с фоновым освещением и диапазон температур 0-50°C.

OPTIGO

Регулятор с дисплеем. Одна поворотная ручка для всех настроек. Монтаж на шине DIN. Работает с датчиком RT1000 в пределах от -20°C до $+40^\circ\text{C}$. Пуск/остановка по сигналу «прогон» из вентилятора.

OP5

Питание 24 В. Выходной управляющий сигнал 0...10 В. Работает с датчиком в помещении или воздуховоде. С переключением на регулирование отопления или охлаждения.

OP10

Питание 24 В. С переключением на выходной сигнал управления 0...10 В или 3-позиционное регулирование. Два последовательно соединённых управляющих выхода, например, для отопления и охлаждения. Вход для двух датчиков, а в соответствующих случаях также для датчика защиты от замерзания. Регулирование температуры приточного воздуха или воздуха в помещении с каскадным включением приточного воздуха. Управление защитой от замерзания с обогревом при остановке. Выход для пуска/останова, например, вентиляторов через реле 230 В~, 5А. Программируемые недельные часы для управления как вентилятором, так и отоплением/охлаждением. Разъём для внешнего таймера, увеличивающего время эксплуатации. Может быть укомплектован внешними задающим устройством.

OP10-230

Те же функции, как и в OP10, но с питанием 230 В~.

Принадлежности AQUA

	Изделие	Диап.	Исполнение
	Датчик температуры в воздуховоде TG-K330	0-30°C	Степень защиты IP20
	Датчик температуры в помещении TG-R430 С задающим устройством	0-30°C	Степень защиты IP30
	Датчик температуры в помещении TG-R530	0-30°C	Степень защиты IP30
	Датчик температуры в помещении TG-R630	0-30°C	Степень защиты IP54
	Датчик прилегания TG-A130 Поставляется с жазимом	0-30°C	Степень защиты IP65
	Трафо 60 Закрытый трансформатор для настенного монтажа Встроенный двухполюсный предохранитель на вторичной обмотке.		Вх. напряж. 230 В~ Вых. напряж. 24 В~ Макс. нагрузка 60 ВА Степень защиты IP44

Принадлежности OPTIGO и REGIO

	Изделие	Диап.	Исполнение
	Датчик температуры в воздуховоде TG-K3/PT1000	-30...+70°C	Степень защиты IP65
	Датчик температуры в помещении TG-R5/PT1000	0-50°C	Степень защиты IP30
	Датчик температуры в помещении TG-UH/PT1000	-30...+120°C	Степень защиты IP65
	Датчик прилегания TG-A1/PT1000 Поставляется с жазимом	-30...+150°C	Степень защиты IP65
	Трафо 60 Закрытый трансформатор для настенного монтажа Встроенный двухполюсный предохранитель на вторичной обмотке.		Вх. напряж. 230 В~ Вых. напряж. 24 В~ Макс. нагрузка 60 ВА Степень защиты IP44

Задающие устройства и клапаны для Kvs 0,25 – 8,0 (макс. 110°C)

Наименование	Тип
Задатчик 3-поз. для клапанов ZTV/ZTR, степень защиты IP44	RVAZ4-24
Задатчик 0...10 В для клапанов ZTV/ZTR, степень защиты IP44	RVAZ4-24A

Наименование	Kvs	Тип
Клапан 2-ходовой 1/2"	0,25	ZTV15-0,25
Клапан 2-ходовой 1/2"	0,4	ZTV15-0,4
Клапан 2-ходовой 1/2"	0,6	ZTV15-0,6
Клапан 2-ходовой 1/2"	1,0	ZTV15-1,0
Клапан 2-ходовой 1/2"	1,6	ZTV15-1,6
Клапан 2-ходовой 3/4"	2,0	ZTV20-2,0
Клапан 2-ходовой 3/4"	2,5	ZTV20-2,5
Клапан 2-ходовой 3/4"	4,0	ZTV20-4,0
Клапан 2-ходовой 3/4"	6,0	ZTV20-6,0
Клапан 2-ходовой 1"	8,0	ZTVB25-8,0
Клапан 3-ходовой 1/2"	0,25	ZTR15-0,25
Клапан 3-ходовой 1/2"	0,4	ZTR15-0,4
Клапан 3-ходовой 1/2"	0,6	ZTR15-0,6
Клапан 3-ходовой 1/2"	1,0	ZTR15-1,0
Клапан 3-ходовой 1/2"	1,6	ZTR15-1,6
Клапан 3-ходовой 3/4"	2,0	ZTR20-2,0
Клапан 3-ходовой 3/4"	2,5	ZTR20-2,5
Клапан 3-ходовой 3/4"	4,0	ZTR20-4,0
Клапан 3-ходовой 3/4"	6,0	ZTR20-6,0
Клапан 3-ходовой 1"	8,0	ZTRB25-8,0

Задатчик RVAZ4-24



Клапан ZTV



Клапан ZTR



Задающие устройства и клапаны для Kvs 1,0 – 16,0 (BTV макс. 140°C, BTR макс. 185°C)

Наименование	Тип
Задатчик 3-поз. для клапанов BTV/BTR, степень защиты IP54	RVA5-24
Задатчик 0...10 В для клапанов BTV/BTR, степень защиты IP54	RVA5-24A

Наименование	Kvs	Тип
Клапан 2-ходовой 1/2"	1,0	BTV15-1,0
Клапан 2-ходовой 1/2"	1,6	BTV15-1,6
Клапан 2-ходовой 1/2"	2,5	BTV15-2,5
Клапан 2-ходовой 3/4"	3,9	BTV20-3,9
Клапан 2-ходовой 1"	6,3	BTV25-6,3
Клапан 2-ходовой 1"	10,0	BTV25-10,0
Клапан 2-ходовой 1 1/4"	16,0	BTV32-16,0
Клапан 3-ходовой 1/2"	0,63	BTR15-0,63
Клапан 3-ходовой 1/2"	1,0	BTR15-1,0
Клапан 3-ходовой 1/2"	1,6	BTR15-1,6
Клапан 3-ходовой 1/2"	2,1	BTR15-2,1
Клапан 3-ходовой 1/2"	2,7	BTR15-2,7
Клапан 3-ходовой 3/4"	4,2	BTR20-4,2
Клапан 3-ходовой 3/4"	5,6	BTR20-5,6
Клапан 3-ходовой 1"	10,0	BTR25-10,0
Клапан 3-ходовой 1 1/4"	16,0	BTR32-16,0

Задатчик RVA5-24



Клапан BTV



Клапан BTR



Выбор клапанов и задатчиков для CWW

Температура воды макс. 110°C

Для всех клапанов ZTV/ZTR можно использовать задатчик RVAZ4-24 (3-поз.) или RVAZ4-24A (0...10 В).

Тип CWW	Тип клапана	Kvs
CWW 100-2-2,5	2-ходовой ZTV15-0,4 3-ходовой ZTR15-0,4	0,4 0,4
CWW 100-3-2,5	2-ходовой ZTV15-0,4 3-ходовой ZTR15-0,4	0,4 0,4
CWW 125-2-2,5	2-ходовой ZTV15-0,6 3-ходовой ZTR15-0,6	0,6 0,6
CWW 125-3-2,5	2-ходовой ZTV15-0,4 3-ходовой ZTR15-0,4	0,4 0,4
CWW 160-2-2,5	2-ходовой ZTV15-0,6 3-ходовой ZTR15-0,6	0,6 0,6
CWW 160-3-2,5	2-ходовой ZTV15-0,4 3-ходовой ZTR15-0,4	0,4 0,4
CWW 200-2-2,5	2-ходовой ZTV15-0,6 3-ходовой ZTR15-0,6	0,6 0,6
CWW 200-3-2,5	2-ходовой ZTV15-1,0 3-ходовой ZTR15-1,0	1,0 1,0
CWW 250-2-2,5	2-ходовой ZTV15-1,6 3-ходовой ZTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 250-3-2,5	2-ходовой ZTV15-1,6 3-ходовой ZTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 315-2-2,5	2-ходовой ZTV15-1,6 3-ходовой ZTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 315-3-2,5	2-ходовой ZTV15-1,6 3-ходовой ZTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 400-2-2,5	2-ходовой ZTV20-2,5 3-ходовой ZTR20-2,5	2,5 2,5
CWW 400-3-2,5	2-ходовой ZTV20-2,5 3-ходовой ZTR20-2,5	2,5 2,5
CWW 500-2-2,5	2-ходовой ZTV20-4,0 3-ходовой ZTR20-4,0	4,0 4,0

Температура воды

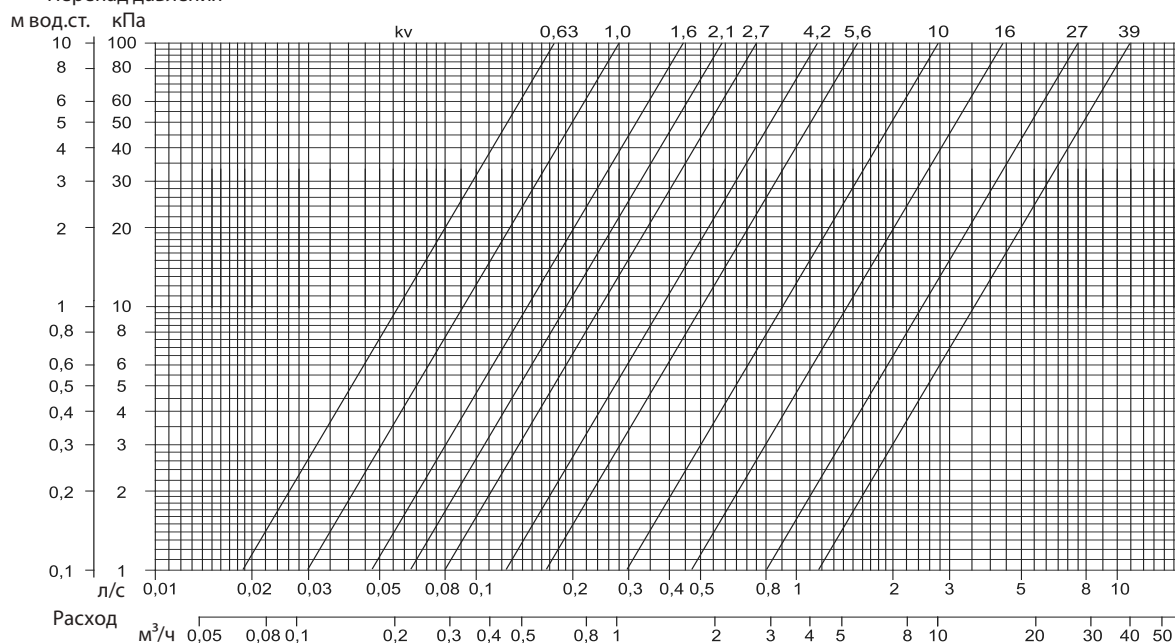
макс. 140°C (BTV) / макс. 185°C (BTR)

Для всех клапанов BTV/BTR можно использовать задатчик RVA5-24 (3-поз.) или RVA5-24A (0...10В).

Тип CWW	Тип клапана	Kvs
CWW 100-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 100-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 125-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 125-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 160-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 160-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 200-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 200-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 250-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,0	1,0
CWW 250-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,6 3-ходовой BTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 315-2-2,5	2-ходовой BTV15-1,6 3-ходовой BTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 315-3-2,5	2-ходовой BTV15-1,6 3-ходовой BTR15-1,6	1,6 1,6
CWW 400-2-2,5	2-ходовой BTV15-2,5 3-ходовой BTR15-2,5	2,5 2,5
CWW 400-3-2,5	2-ходовой BTV15-2,5 3-ходовой BTR15-2,5	2,5 2,5
CWW 500-2-2,5	2-ходовой BTV20-3,9 3-ходовой BTR20-4,2	3,9 4,2

График перепада давления на клапанах

Перепад давления





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://veab.nt-rt.ru> || vbe@nt-rt.ru