Воздухо-водяные теплообменники

Комплектующие для контроля микроклимата Страница 454 **Чиллеры** Страница 446 **Программное обеспечение Therm** Страница 474

Цвет:
– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:
– IP 55

Охлаждающая жидкость:
– Вода (спецификацию см. в Интернете)

Комплект поставки:
– Готовый к подключению (вставной блок клемм подключения)
– Шаблон вырезов
– Уплотнение и крепежный материал

Указание:
– Встроенный обратный клапан у агрегатов e-комфортным контроллером

Сертификаты:
Можно найти в Интернете

Диаграммы характеристик:
Можно найти в Интернете

Класс мощности 300 – 500 Вт, настенные

Арт. №		Кол-во	**3212.024**	**3212.230**	**3363.100**	**3363.500**	Стр.
Исполнение	Водопроводящие детали из меди/латуни (Cu/CuZn)		■	■	■	■	
Регулирование температуры	e-комфортный контроллер (заводская установка +35°C)		–	–	–	■	
	Базовый контроллер (заводская установка +35°C)		–	–	■	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 200 л/ч кВт			**0,3**	**0,3**	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 400 л/ч кВт			–	–	**0,5**	**0,5**	
Номинальная мощность $P_{эл}$ 50/60 Гц Вт			26	23 / 27	37 / 38	37 / 38	
Номинальное рабочее напряжение В			24 (DC)	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			150	150	280	280	
Высота мм			300	300	550	550	
Глубина мм			85	85	120	120	
Номинальный ток макс. А			1,2	0,11 / 0,13	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18	
Входной предохранитель А			2	2	4	4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Диапазон установок			–	–	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		–	–	■	■	
	Муфта для шланга ½"		–	–	■	■	
	Муфта для шланга ⅜"		■	■	–	–	
Допустимое давление (р макс.) бар			1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц $м^3$/ч			250	280 / 310	290 / 345	290 / 345	
Вес кг			3,2	3,2	8,0	8,0	
Комплектующие							
Шланг для конденсата		1 шт.	3301.610	3301.610	3301.612	3301.612	464
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Кольцевой трансформатор		1 шт.	–	3201.960	см. страницу	см. страницу	471
Фиттинг ⅜"		2 шт.	–	–	3201.900	3201.900	465
Выравнивающий клапан			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Комплект для подключения		1 шт.	–	–	3201.990	3201.990	465
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Кабель Master/Slave		1 шт.	–	–	–	3124.100	471
Интерфейсная карта		1 шт.	–	–	–	3124.200	470

Класс мощности 600 – 1000 Вт, настенные

Арт. №		Кол-во	**3214.100**	**3364.504**	**3364.100**	**3364.500**	Стр.
Исполнение	Водопроводящие детали из меди/латуни (Cu/CuZn)		■	–	■	■	
	Водопроводящие детали из нержавеющей стали (1.4571)		–	■	–	–	
Регулирование температуры	e-комфортный контроллер (заводская установка +35°C)		–	■	–	■	
	Базовый контроллер (заводская установка +35°C)		–	–	■	–	
	Электромагнитный клапан с термостатическим управлением		■	–	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 200 л/ч кВт			**0,6**	–	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 400 л/ч кВт			**0,7**	**0,95**	**1**	**1**	
Номинальная мощность $P_{эл}$ 50/60 Гц Вт			36 / 37	37 / 38	37 / 38	37 / 38	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			200	280	280	280	
Высота мм			500	550	550	550	
Глубина мм			100	120	120	120	
Номинальный ток макс. А			0,17 / 0,18	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18	
Входной предохранитель А			2	4	4	4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		–	■	■	■	
	Муфта для шланга ½"		■	■	■	■	
Допустимое давление (р макс.) бар			1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц $м^3/ч$			280 / 310	290 / 345	290 / 345	290 / 345	
Вес кг			7,0	9,0	9,0	9,0	
Комплектующие							
Шланг для конденсата		1 шт.	3301.612	3301.612	3301.612	3301.612	464
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Кольцевой трансформатор			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	471
Фиттинг ⅜"		2 шт.	–	3201.900	3201.900	3201.900	465
Выравнивающий клапан			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Комплект для подключения		1 шт.	–	3201.990	3201.990	3201.990	465
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Кабель Master/Slave		1 шт.	–	3124.100	–	3124.100	471
Интерфейсная карта		1 шт.	–	3124.200	–	3124.200	470

Монтаж системы

Комплект для подключения

См. страницу 465

Воздухо-водяные теплообменники

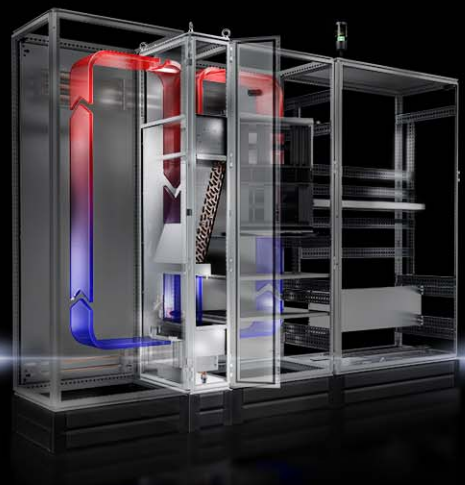
Класс мощности 1250 – 3000 Вт, настенные

Арт. №		Кол-во	**3215.100**	**3373.100**	**3373.500**	**3374.504**	**3374.100**	Стр.
Исполнение	Водопроводящие детали из меди/латуни (Cu/CuZn)		■	■	■	–	■	
	Водопроводящие детали из нержавеющей стали (1.4571)		–	–	–	■	–	
Регулирование температуры	e-комфортный контроллер (заводская установка +35°C)		–	–	■	■	–	
	Базовый контроллер (заводская установка +35°C)		–	■	–	–	■	
	Электромагнитный клапан с термостатическим управлением		■	–	–	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 200 л/ч кВт			**1,25**	–	–	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 400 л/ч кВт			**1,3**	**2**	**2**	**2,8**	**3**	
Номинальная мощность $P_{эл}$ 50/60 Гц Вт			83 / 85	110 / 140	110 / 140	169 / 232	169 / 232	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			200	400	400	400	400	
Высота мм			950	950	950	950	950	
Глубина мм			100	145	145	145	145	
Номинальный ток макс. А			0,38 / 0,4	0,49 / 0,61	0,49 / 0,61	0,76 / 1,01	0,76 / 1,01	
Входной предохранитель А			4	4	4	4	4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		–	■	■	■	■	
	Муфта для шланга ½"		■	■	■	■	■	
Допустимое давление (р макс.) бар			1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц $м^3/ч$			680 / 735	880 / 950	880 / 950	1150 / 1300	1150 / 1300	
Вес кг			13,0	20,0	20,0	23,0	23,0	
Комплектующие								
Шланг для конденсата		1 шт.	3301.612	3301.612	3301.612	3301.612	3301.612	464
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Кольцевой трансформатор			см. страницу	–	–	–	–	471
Фиттинг ⅜"		2 шт.	–	3201.900	3201.900	3201.900	3201.900	465
Выравнивающий клапан			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Комплект для подключения		1 шт.	–	3201.990	3201.990	3201.990	3201.990	465
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Кабель Master/Slave		1 шт.	–	–	3124.100	3124.100	–	471
Интерфейсная карта		1 шт.	–	–	3124.200	3124.200	–	470

Класс мощности 3000 – 5000 Вт, настенные

Арт. №		Кол-во	**3374.500**	**3375.504**	**3375.100**	**3375.500**	Стр.
Исполнение	Водопроводящие детали из меди/латуни (Cu/CuZn)		■	–	■	–	
	Водопроводящие детали из нержавеющей стали (1.4571)		–	■	–	–	
	Медь/латунь (Cu/CuZn)		–	–	–	■	
Регулирование температуры	e-комфортный контроллер (заводская установка +35°C)		■	■	–	■	
	Базовый контроллер (заводская установка +35°C)		–	–	■	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 200 л/ч Вт			–	–	–	–	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 400 л/ч кВт			**3**	**4,5**	**5**	**5**	
Номинальная мощность $P_{эл}$ 50/60 Гц Вт			169 / 232	170 / 170	170 / 170	170 / 170	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			400	450	450	450	
Высота мм			950	1400	1400	1400	
Глубина мм			145	220	220	220	
Номинальный ток макс. А			0,76 / 1,01	1,45 / 1,45	1,45 / 1,45	1,45 / 1,45	
Входной предохранитель А			4	4	4	4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		■	■	■	■	
	Муфта для шланга ½"		■	■	■	■	
Допустимое давление (p макс.) бар			1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц $м^3/ч$			1150 / 1300	1490 / 1660	1490 / 1660	1490 / 1660	
Вес кг			23,0	39,0	39,0	39,0	
Комплектующие							
Шланг для конденсата		1 шт.	3301.612	3301.612	3301.612	3301.612	464
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Кольцевой трансформатор			–	–	–	–	
Фиттинг ⅜"		2 шт.	3201.900	3201.900	3201.900	3201.900	465
Выравнивающий клапан			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Комплект для подключения		1 шт.	3201.990	3201.990	3201.990	3201.990	465
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	465
Кабель Master/Slave		1 шт.	3124.100	3124.100	–	3124.100	471
Интерфейсная карта		1 шт.	3124.200	3124.200	–	3124.200	470

Монтаж системы



LCP –
Liquid Cooling Package

См. страницу 445

Воздухо-водяные теплообменники

Комплектующие для контроля микроклимата Страница 454 **Чиллеры** Страница 446 **Программное обеспечение Therm** Страница 474

Цвет:
– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:
– IP 55

Охлаждающая жидкость:
– Вода (спецификацию см. в Интернете)

Комплект поставки:
– Готовый к подключению (вставной блок клемм подключения)
– Шаблон вырезов
– Уплотнение и крепежный материал

Указание:
– Предохранительный автомат 3-полюсный

Сертификаты:
Можно найти в Интернете

Диаграммы характеристик:
Можно найти в Интернете

Класс мощности 7000 Вт, настенные

Арт. №		Кол-во	**3216.480**	Стр.
Регулирование температуры	Электромагнитный клапан с термостатическим управлением		■	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 500 л/ч кВт			**7**	
Полная мощность охлаждения L35 W20, 500 л/ч кВт			**4,5**	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			400, 3~, 50/60 480, 3~, 60	
Ширина мм			450	
Высота мм			1800	
Глубина мм			300	
Номинальный ток макс. А			1,4 / 1,6 1,2	
Входной предохранитель А			4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		■	
	Муфта для шланга ½"		■	
Допустимое давление (p макс.) бар			1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц м³/ч			3630 / 4670	
Вес кг			79,0	
Комплектующие				
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	755
Шланг для конденсата		1 шт.	3301.612	464
Выравнивающий клапан			см. страницу	465
Комплект для подключения		1 шт.	3201.990	465
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	465