

# Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e



Комплектующие для контроля микроклимата Стр. 454 Программное обеспечение Therm Стр. 474 ПО RiDiag Стр. 474 Распределение воздуха Стр. 461

## Регулирование температуры:

- e-комфортный контроллер (заводская установка +35°C)

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- Внешний контур IP 34
- Внутренний контур IP 54

## Комплект поставки:

- Нанопокрытие конденсатора
- Встроенный электрический испаритель конденсата
- Готовый к подключению (вставной блок клемм подключения)
- Шаблон вырезов
- Крепежный материал

## Указание:

- Потолочный холодильный агрегат 3273.500 ввиду низкого уровня шума может также использоваться в офисных помещениях.

## Сертификаты:

Можно найти в Интернете

## Диаграммы характеристик:

Можно найти в Интернете

## Класс мощности 500 Вт

Арт. №	Кол-во	3382.500	3382.510	3382.600	Стр.
Материал	Листовая сталь	■	■	–	
	Нержавеющая сталь	–	–	■	
Цвет	RAL 7035	■	■	–	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>		<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,55 / 0,62	0,55 / 0,62	0,55 / 0,62	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт		0,42 / 0,48	0,42 / 0,48	0,42 / 0,48	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм		597	597	597	
Высота мм		417	417	417	
Глубина мм		380	380	380	
Номинальный ток макс. А		2,3 / 2,6	4,7 / 5,4	2,3 / 2,6	
Пусковой ток А		9,1 / 8,8	18,2 / 15,9	9,1 / 8,8	
Входной предохранитель А		10	–	10	
Защитный автомат трансформатора А		–	6,3...10	–	
Защитный автомат двигателя		–	–	–	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,27 / 0,31	0,27 / 0,31	0,27 / 0,32	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт		0,31 / 0,37	0,31 / 0,37	0,31 / 0,37	
Диапазон рабочих температур		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511		2,04	2,04	2,04	
Хладагент г		R134a, 300	R134a, 300	R134a, 300	
Допустимое давление (р макс.) бар		28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч		170 / 800	170 / 800	170 / 800	
Вес кг		30,0	35,0	30,0	
<b>Комплектующие</b>					
Фильтрующие прокладки	3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	454
Металлический фильтр	1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	455
Концевой выключатель двери	1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздуховодов	1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	461

# Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

## Класс мощности 750 Вт

Арт. №		Кол-во	3359.500	3359.510	3359.540	3359.600	Стр.
Материал	Листовая сталь		■	■	■	-	
	Нержавеющая сталь		-	-	-	■	
Цвет	RAL 7035		■	■	■	-	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>			<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт			0,77 / 0,79	0,77 / 0,79	0,77 / 0,79	0,77 / 0,79	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,52 / 0,47	0,52 / 0,47	0,52 / 0,47	0,52 / 0,47	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 2~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			597	597	597	597	
Высота мм			417	417	417	417	
Глубина мм			380	380	380	380	
Номинальный ток макс. А			2,8 / 3,7	5,6 / 7,4	1,6 / 2,1	2,8 / 3,7	
Пусковой ток А			9,2 / 9	18,4 / 18	5,4 / 5,2	9,2 / 9	
Входной предохранитель А			10	-	-	10	
Защитный автомат трансформатора А			-	11...16	6,3...10	-	
Защитный автомат двигателя			-	-	-	-	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт			0,33 / 0,43	0,33 / 0,43	0,33 / 0,43	0,33 / 0,43	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,49 / 0,42	0,49 / 0,42	0,49 / 0,42	0,49 / 0,42	
Диапазон рабочих температур			+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Кoeffициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511			2,28	2,28	2,28	2,28	
Хладагент г			R134a, 400	R134a, 400	R134a, 400	R134a, 400	
Допустимое давление (р макс.) бар			28	28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч			585 / 800	440 / 910	585 / 800	585 / 800	
Вес кг			32,0	37,0	37,0	32,0	
<b>Комплектующие</b>							
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	454
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	455
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздухопроводов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	461

## Класс мощности 1000 Вт

Арт. №		Кол-во	3383.500	3383.510	3383.540	3383.600	Стр.
Материал	Листовая сталь		■	■	■	-	
	Нержавеющая сталь		-	-	-	■	
Цвет	RAL 7035		■	■	■	-	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт			1 / 1,09	1 / 1,09	1 / 1,09	1 / 1,09	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,71 / 0,81	0,71 / 0,81	0,71 / 0,81	0,71 / 0,81	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 2~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			597	597	597	597	
Высота мм			417	417	417	417	
Глубина мм			475	475	475	475	
Номинальный ток макс. А			2,9 / 3,9	6,2 / 8,4	1,7 / 2,2	2,9 / 3,9	
Пусковой ток А			8,8 / 10,1	14,4 / 15,8	4,6 / 5,7	8,8 / 10,1	
Входной предохранитель А			10	-	-	10	
Защитный автомат трансформатора А			-	11...16	6,3...10	-	
Защитный автомат двигателя			-	-	-	-	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт			0,38 / 0,47	0,38 / 0,45	0,38 / 0,45	0,38 / 0,47	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,45 / 0,57	0,43 / 0,54	0,42 / 0,54	0,43 / 0,55	
Диапазон рабочих температур			+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Кoeffициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511			2,58	2,58	2,58	2,58	
Хладагент г			R134a, 650	R134a, 650	R134a, 650	R134a, 650	
Допустимое давление (р макс.) бар			28	28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч			491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	
Вес кг			40,0	46,0	46,0	40,0	
<b>Комплектующие</b>							
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	454
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	455
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздухопроводов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	461

# Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

Класс мощности 1100 – 1500 Вт

Арт. №		Кол-во	3273.500	3384.500	3384.510	3384.540	3384.600	Стр.
Материал	Листовая сталь		■	■	■	■	–	
	Нержавеющая сталь		–	–	–	–	■	
Цвет	RAL 7035		■	■	■	■	–	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>			<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт			1,1 / 1,2	1,5 / 1,65	1,5 / 1,65	1,5 / 1,65	1,5 / 1,65	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,85 / 0,87	1,15 / 1,3	1,15 / 1,3	1,15 / 1,3	1,15 / 1,3	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 2~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			597	597	597	597	597	
Высота мм			417	417	417	417	417	
Глубина мм			475	475	475	475	475	
Номинальный ток макс. А			5,2 / 5,4	4,2 / 4,9	8,7 / 10,1	2,5 / 2,9	4,2 / 4,9	
Пусковой ток А			15,5 / 16,5	14,7 / 13,6	27,2 / 23,2	8,7 / 7,6	14,7 / 13,6	
Входной предохранитель А			10	10	–	–	10	
Защитный автомат трансформатора А			–	–	14...20	6,3...10	–	
Защитный автомат двигателя			–	–	–	–	–	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт			0,51 / 0,53	0,67 / 0,77	0,67 / 0,76	0,67 / 0,76	0,67 / 0,77	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт			0,59 / 0,73	0,79 / 0,91	0,8 / 0,93	0,79 / 0,93	0,79 / 0,91	
Диапазон рабочих температур			+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Кoeffициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511			2,12	2,24	2,24	2,24	2,24	
Хладагент г			R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	
Допустимое давление (р макс.) бар			28	28	28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч			440 / 1760	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	
Вес кг			42,0	41,0	47,0	47,0	41,0	
<b>Комплекующие</b>								
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	454
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	455
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздухопроводов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	461

Класс мощности 2000 Вт

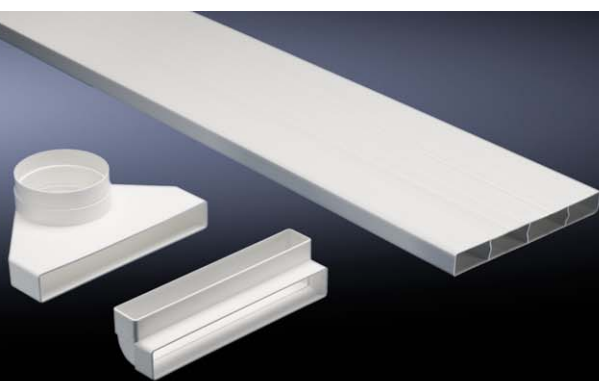
Арт. №		Кол-во	3385.500	3385.510	3385.540	3385.600	3385.640	Стр.
Материал	Листовая сталь		■	■	■	–	–	
	Нержавеющая сталь		–	–	–	■	■	
Цвет	RAL 7035		■	■	■	–	–	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт			2 / 2,14	2 / 2,14	2 / 2,14	2 / 2,14	2 / 2,14	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт			1,41 / 1,51	1,41 / 1,51	1,41 / 1,51	1,41 / 1,51	1,41 / 1,51	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 2~, 50/60	230, 1~, 50/60	400, 2~, 50/60	
Ширина мм			597	597	597	597	597	
Высота мм			417	417	417	417	417	
Глубина мм			475	475	475	475	475	
Номинальный ток макс. А			5,9 / 6,3	13,3 / 13,5	3,5 / 3,7	5,9 / 6,3	3,5 / 3,7	
Пусковой ток А			19,7 / 17,9	42,2 / 31,1	11,7 / 11,7	19,7 / 17,9	11,7 / 11,7	
Входной предохранитель А			10	–	–	10	–	
Защитный автомат трансформатора А			–	14...20	6,3...10	–	6,3...10	
Защитный автомат двигателя			–	–	–	–	–	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт			0,95 / 1,14	0,95 / 1,17	0,95 / 1,17	0,95 / 1,14	0,96 / 1,17	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт			1,07 / 1,23	1,07 / 1,24	1,07 / 1,24	1,07 / 1,23	1,07 / 1,24	
Диапазон рабочих температур			+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Кoeffициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511			2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
Хладагент г			R134a, 900	R134a, 900	R134a, 900	R134a, 900	R134a, 900	
Допустимое давление (р макс.) бар			28	28	28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч			470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	
Вес кг			42,0	48,0	48,0	42,0	48,0	
<b>Комплекующие</b>								
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	454
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	455
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздухопроводов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	461

# Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

Класс мощности 3000 – 4000 Вт

Арт. №		Кол-во	3386.540	3386.640	3387.540	3387.640	Стр.
Материал	Листовая сталь		■	–	■	–	
	Нержавеющая сталь		–	■	–	■	
Цвет	RAL 7035		■	–	■	–	
<b>Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт			3 / 3,3	3 / 3,3	3,8 / 4	3,8 / 4	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L50 кВт			2,2 / 2,5	2,2 / 2,5	3,05 / 3,3	3,05 / 3,3	
Номинальное рабочее напряжение В, -, Гц			400, 3~, 50 460, 3~, 60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Ширина мм			796	796	796	796	
Высота мм			470	470	470	470	
Глубина мм			580	580	580	580	
Номинальный ток макс. А			3,4 / 3,4	3,4 / 3,4	3,9 / 3,9	3,9 / 3,9	
Пусковой ток А			8 / 9	8 / 9	17 / 19	17 / 19	
Входной предохранитель			–	–	–	–	
Защитный автомат трансформатора			–	–	–	–	
Защитный автомат двигателя А			6,3...10	6,3...10	6,3...10	6,3...10	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L35 кВт			1,17 / 1,48	1,17 / 1,48	1,59 / 2,03	1,59 / 2,03	
Номинальная мощность P <sub>эл</sub> 50/60 Гц L35 L50 кВт			1,42 / 1,76	1,42 / 1,76	1,84 / 2,31	1,84 / 2,31	
Диапазон рабочих температур			+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Диапазон установок			+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511			2,56	2,56	2,38	2,38	
Хладагент г			R134a, 1600	R134a, 1600	R134a, 1800	R134a, 1800	
Допустимое давление (р макс.) бар			28	28	28	28	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур/внешний контур м <sup>3</sup> /ч			1280 / 3450	1280 / 3450	1420 / 3870	1420 / 3870	
Вес кг			70,0	70,0	77,0	77,0	
<b>Комплекующие</b>							
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.600	3286.600	3286.600	3286.600	454
Металлический фильтр		1 шт.	3286.610	3286.610	3286.610	3286.610	455
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Система воздуховодов		1 шт.	3286.970	3286.970	3286.970	3286.970	461

**Монтаж системы**



**Система воздуховодов**

См. страницу 461