(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

: rtt@nt-rt.ru | http://rittal.nt-rt.ru

Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e Техническое описание

Комплектующие для контроля микроклимата ПО Therm Потолочные панели TS с монтажным вырезом

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:

– Потолочные холодильные агрегаты 3273.500 и 3273.515 ввиду низкого уровня шума могут также использоваться в офисных помещениях

Сертификаты:

Можно найти в Интернете

Диаграммы характеристик:

Можно найти в Интернете

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Класс мощности 500 Вт

Арт. №	Кол-во	3382.500	3382.510	3382.600	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	–	■	
	Листовая сталь	■	■	–	
Цвет	RAL 7035	■	■	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		0,55	0,55	0,55	
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 _{эл} 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,27 / 0,31	0,27 / 0,32	0,27 / 0,32	
Номинальная мощность P _{эл} 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 рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		170 / 800	170 / 800	170 / 800	
Вес кг		30,0	35,0	30,0	
Комплектующие					
Фильтрующие прокладки	3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	369
Металлический фильтр	1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	370
Концевой выключатель двери	1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздухопроводов	1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	374
Заглушки	2 шт.	3286.780	3286.780	3286.780	376

Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

Класс мощности 750 Вт

Арт. №	Кол-во	3359.500	3359.510	3359.540	3359.600	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	–	–	■	
	Листовая сталь	■	■	■	–	
Цвет	RAL 7035	■	■	■	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		0,77	0,77	0,77	0,77	
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	–	
Номинальная мощность P _{эл} 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 _{эл} 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	
Коэффициент 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 рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		585 / 800	440 / 910	585 / 800	585 / 800	
Вес кг		32,0	37,0	37,0	32,0	
Комплектующие						
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	369
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	370
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздуховодов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	374
Заглушки		2 шт.	3286.780	3286.780	3286.780	376

Класс мощности 1000 Вт

Арт. №	Кол-во	3383.500	3383.510	3383.540	3383.600	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	–	–	■	
	Листовая сталь	■	■	■	–	
Цвет	RAL 7035	■	■	■	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		1	1	1	1	
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	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	–	
Номинальная мощность P _{эл} 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,39 / 0,48	0,39 / 0,45	0,39 / 0,45	0,39 / 0,46	
Номинальная мощность P _{эл} 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	
Коэффициент 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 рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	
Вес кг		40,0	46,0	46,0	40,0	
Комплектующие						
Фильтрующие прокладки		3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	369
Металлический фильтр		1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	370
Концевой выключатель двери		1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздуховодов		1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	374
Заглушки		2 шт.	3286.880	3286.880	3286.880	376

Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

Класс мощности 1100 – 1500 Вт

Арт. №	Кол-во	3273.500	3273.515	3384.500	3384.510	3384.540	3384.600	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	–	–	–	–	■	
	Листовая сталь	■	■	■	■	■	–	
Цвет	RAL 7035	■	■	■	■	■	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	
Полная мощность охлаждения 50/60 Гц L35 L35 кВт		1,1 / 1,2	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	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	110 (DC), 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	597	
Высота мм		417	417	417	417	417	417	
Глубина мм		475	475	475	475	475	475	
Номинальный ток макс. А		5,2 / 5,4	11 / 11,5	3,9 / 4,8	8,5 / 15,3	2,4 / 2,8	3,9 / 4,8	
Пусковой ток А		15,5 / 16,5	32 / 35	14,8 / 16	27,4 / 27,2	8,7 / 9	14,8 / 16	
Входной предохранитель А		10	–	10	–	–	10	
Защитный автомат трансформатора А		–	11...16	–	14...20	6,3...10	–	
Номинальная мощность P _{эл} 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,52 / 0,54	0,52 / 0,54	0,67 / 0,77	0,67 / 0,76	0,67 / 0,76	0,67 / 0,77	
Номинальная мощность P _{эл} 50/60 Гц L35 L50 кВт		0,59 / 0,73	0,59 / 0,74	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	+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	+20°C...+55°C	
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511		2,16	2,16	2,24	2,24	2,24	2,24	
Хладагент г		R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	R134a, 700	
Допустимое рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		440 / 1760	440 / 1760	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	491 / 1600	
Вес кг		42,0	47,0	41,0	47,0	47,0	41,0	

Комплектующие

Фильтрующие прокладки	3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	369
Металлический фильтр	1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	370
Концевой выключатель двери	1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздухопроводов	1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	374
Заглушки	2 шт.	3286.880	3286.880	3286.880	3286.880	3286.880	3286.880	376

Класс мощности 2000 Вт

Арт. №	Кол-во	3385.500	3385.510	3385.540	3385.600	3385.640	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	–	–	■	■	
	Листовая сталь	■	■	■	–	–	
Цвет	RAL 7035	■	■	■	–	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		2	2	2	2	2	
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	14,2 / 15,4	3,7 / 4,2	6,3 / 7,2	3,7 / 4,2	
Пусковой ток А		19,7 / 17,9	36 / 32	36 / 32	19,7 / 17,9	36 / 32	
Входной предохранитель А		10	10	–	10	–	
Защитный автомат трансформатора А		–	–	6,3...10	–	6,3...10	
Номинальная мощность P _{эл} 50/60 Гц L35 L35 кВт		0,96 / 1,14	0,96 / 1,17	0,96 / 1,17	0,96 / 1,17	0,96 / 1,17	
Номинальная мощность P _{эл} 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	
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
Хладагент г		R134a, 900					
Допустимое рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	470 / 1760	
Вес кг		42,0	48,0	48,0	42,0	48,0	

Комплектующие

Фильтрующие прокладки	3 шт.	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	3286.500	369
Металлический фильтр	1 шт.	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	3286.510	370
Концевой выключатель двери	1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздухопроводов	1 шт.	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	3286.870	374
Заглушки	2 шт.	3286.880	3286.880	3286.880	3286.880	3286.880	376

Потолочные холодильные агрегаты TopTherm Blue e

Класс мощности 3000 – 4000 Вт

Арт. №	Кол-во	3386.540	3386.640	3387.540	3387.640	Стр.
Материал	Нержавеющая сталь	–	■	–	■	
	Листовая сталь	■	–	■	–	
Цвет	RAL 7035	■	–	■	–	
Полная мощность охлаждения 50 Гц L35 L35 согл. DIN EN 14511 кВт		3	3	3,8	3,8	
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~, 50	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	
Защитный автомат двигателя А		6,3...10	6,3...10	6,3...10	6,3...10	
Номинальная мощность P _{эл} 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 _{эл} 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, 1600	R134a, 1600	
Допустимое рабочее давление (р макс.) бар		28	28	28	28	
Мощность воздушного потока вентиляторов (свободный поток), внутренний/внешний контур м³/ч		1280 / 3450	1280 / 3450	1420 / 3870	1420 / 3870	
Вес кг		70,0	70,0	77,0	77,0	
Комплекующие						
Фильтрующие прокладки	3 шт.	3286.600	3286.600	3286.600	3286.600	369
Металлический фильтр	1 шт.	3286.610	3286.610	3286.610	3286.610	370
Концевой выключатель двери	1 шт.	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	639
Система воздухопроводов	1 шт.	3286.970	3286.970	3286.970	3286.970	374
Заглушки	2 шт.	3286.980	3286.980	3286.980	3286.980	376

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93