Фильтрующие вентиляторы TopTherm

Мощность воздушного потока вкл. выходной фильтр и степени защиты Стр. 463 **Комплектующие для контроля микроклимата** Стр. 533 **ПО Therm** Стр. 558

Фильтрующие вентиляторы с технологией диагональных вентиляторов обеспечивают стабильность давления и постоянную мощность воздушного потока. Диагональное направление потока обеспечивает равномерный теплоотвод из шкафа.

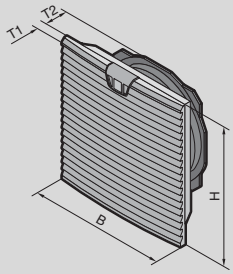
Цвет:
- RAL 7035
- Опционально в RAL 9005

Комплект поставки:
- Устройство, готовое к установке, вкл. фильтрующую прокладку

Указание:
- У фильтрующего вентилятора 3237.XXX электрическое подключение производится 2 отдельными жилами на устройство, у всех остальных с помощью пружинной клеммы.

Сертификаты:
Можно найти в Интернете

Диаграммы характеристик:
Можно найти в Интернете



Мощность воздушного потока 20 – 55 м³/ч

Арт. №	Кол-во	**3237.100**	**3237.110**	**3237.124**	**3238.100**	**3238.110**	**3238.124**	Стр.
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	24 (DC)	
Мощность свободного воздушного потока м³/ч		**20 / 25**	**20 / 25**	**20**	**55 / 66**	**55 / 66**	**55**	
Номинальный ток А		0,065 / 0,052	0,12 / 0,1	0,125	0,12 / 0,11	0,24 / 0,22	0,24	
Потребляемая мощность Вт		11 / 9	11 / 9	3	19 / 18	19 / 18	5,5	
Ширина (В) мм		116,5	116,5	116,5	148,5	148,5	148,5	
Высота (Н) мм		116,5	116,5	116,5	148,5	148,5	148,5	
Глубина (Т1) мм		16	16	16	16	16	16	
Максимальная монтажная глубина (Т2) мм		43	43	43	58,5	58,5	58,5	
Необходимый монтажный вырез (ВхН) мм		92 x 92	92 x 92	92 x 92	124 x 124	124 x 124	124 x 124	
Вентилятор		Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель постоянного тока	Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель постоянного тока	
Диапазон рабочих температур		-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	
Диапазон температур хранения		-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	
Уровень шума дБ(А)		38 / 43	38 / 43	38	46 / 49	46 / 49	46	
Срок службы вентилятора (L10, 40 °C) ч		55000 / 60000	55000 / 60000	70000	68200 / 68200	68200 / 68200	95500	
Вес кг		0,46	0,48	0,3	0,8	0,8	0,54	
Комплектующие								
Выходной фильтр	1 шт.	3237.200	3237.200	3237.200	3238.200	3238.200	3238.200	537
Сменная фильтрующая прокладка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	535
Фильтрующая прокладка тонкой очистки	5 шт.	–	–	–	3238.055	3238.055	3238.055	536
Защитный кожух	1 шт.	3237.080	3237.080	3237.080	3238.080	3238.080	3238.080	538
Заглушка	2 шт.	3237.020	3237.020	3237.020	3238.020	3238.020	3238.020	538
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	547
Гигростат	1 шт.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	547
Цифровой индикатор и регулятор внутренней температуры шкафа	1 шт.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	546

Фильтрующие вентиляторы TopTherm

Мощность воздушного потока 105 – 180 м³/ч

Арт. №	Кол-во	**3239.100**	**3239.110**	**3239.124**	**3240.100**	**3240.110**	**3240.124**	Стр.
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	24 (DC)	
Мощность свободного воздушного потока м³/ч		**105 / 120**	**105 / 120**	**105**	**180 / 160**	**180 / 160**	**180**	
Номинальный ток А		0,12 / 0,11	0,24 / 0,22	0,23	0,21 / 0,19	0,42 / 0,38	0,43	
Потребляемая мощность Вт		19 / 18	19 / 18	5,5	35 / 34	35 / 34	10	
Ширина (В) мм		204	204	204	255	255	255	
Высота (Н) мм		204	204	204	255	255	255	
Глубина (Т1) мм		24	24	24	25	25	25	
Максимальная монтажная глубина (Т2) мм		90	90	90	107	107	107	
Необходимый монтажный вырез (ВхН) мм		177 x 177	177 x 177	177 x 177	224 x 224	224 x 224	224 x 224	
Вентилятор		Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель с расщепленными полюсами	Осевой, двигатель постоянного тока	Диагональный, двигатель с расщепленными полюсами	Диагональный, двигатель с расщепленными полюсами	Диагональный, двигатель постоянного тока	
Диапазон рабочих температур		-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-15 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	
Диапазон температур хранения		-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	
Уровень шума дБ(А)		46 / 49	46 / 49	46	51 / 46	51 / 46	51	
Срок службы вентилятора (L10, 40 °C) ч		68200 / 68200	68200 / 68200	95500	72000 / 76000	72000 / 76000	75000	
Вес кг		1,04	1,04	0,78	2,26	2,08	1,88	
Комплектующие								
Выходной фильтр	1 шт.	3239.200	3239.200	3239.200	3240.200	3240.200	3240.200	537
Сменная фильтрующая прокладка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	535
Фильтрующая прокладка тонкой очистки	5 шт.	3181.100	3181.100	3181.100	3182.100	3182.100	3182.100	536
Защитный кожух	1 шт.	3239.080	3239.080	3239.080	3240.080	3240.080	3240.080	538
Заглушка	2 шт.	3239.020	3239.020	3239.020	3240.020	3240.020	3240.020	538
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	547
Гигростат	1 шт.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	547
Цифровой индикатор и регулятор внутренней температуры шкафа	1 шт.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	546

Мощность воздушного потока 230 – 550 м³/ч

Арт. №	Кол-во	**3241.100**	**3241.110**	**3241.124**	**3243.100**	**3243.110**	Стр.
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	
Мощность свободного воздушного потока м³/ч		**230 / 250**	**230 / 250**	**230**	**550 / 600**	**550 / 600**	
Номинальный ток А		0,26 / 0,24	0,52 / 0,48	0,8	0,37 / 0,39	0,78 / 0,8	
Потребляемая мощность Вт		40 / 42	40 / 42	19	70 / 87	75 / 90	
Ширина (В) мм		255	255	255	323	323	
Высота (Н) мм		255	255	255	323	323	
Глубина (Т1) мм		25	25	25	25	25	
Максимальная монтажная глубина (Т2) мм		107	107	107	118,5	118,5	
Необходимый монтажный вырез (ВхН) мм		224 x 224	224 x 224	224 x 224	292 x 292	292 x 292	
Вентилятор		Диагональный, двигатель с расщепленными полюсами	Диагональный, двигатель с расщепленными полюсами	Диагональный, двигатель постоянного тока	Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель	Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель	
Диапазон рабочих температур		-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	
Диапазон температур хранения		-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	
Уровень шума дБ(А)		54 / 56	54 / 56	54	59 / 61	59 / 61	
Срок службы вентилятора (L10, 40 °C) ч		61000 / 60000	61000 / 60000	75000	65000 / 61000	61000 / 59000	
Вес кг		2,24	2,26	2,04	3,58	3,58	
Комплектующие							
Выходной фильтр	1 шт.	3240.200	3240.200	3240.200	3243.200	3243.200	537
Сменная фильтрующая прокладка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	535
Фильтрующая прокладка тонкой очистки	5 шт.	3182.100	3182.100	3182.100	3183.100	3183.100	536
Защитный кожух	1 шт.	3240.080	3240.080	3240.080	3243.080	3243.080	538
Заглушка	2 шт.	3240.020	3240.020	3240.020	3243.020	3243.020	538
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	547
Гигростат	1 шт.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	547
Цифровой индикатор и регулятор внутренней температуры шкафа	1 шт.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	546

Фильтрующие вентиляторы TopTherm

Мощность воздушного потока 700 м³/ч

Арт. №	Кол-во	**3244.100**	**3244.110**	**3244.140**	Стр.
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60	
Мощность свободного воздушного потока м³/ч		**700 / 770**	**700 / 770**	**700 / 770**	
Номинальный ток А		0,43 / 0,6	0,9 / 1,25	0,17 / 0,21	
Потребляемая мощность Вт		95 / 135	100 / 145	93 / 140	
Ширина (В) мм		323	323	323	
Высота (Н) мм		323	323	323	
Глубина (Т1) мм		25	25	25	
Максимальная монтажная глубина (Т2) мм		130,5	130,5	130,5	
Необходимый монтажный вырез (ВхН) мм		292 x 292	292 x 292	292 x 292	
Вентилятор		Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель	Диагональный, 1~ конденсаторный двигатель	Диагональный, двигатель переменного тока	
Диапазон рабочих температур		-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	-30 °C...+55 °C	
Диапазон температур хранения		-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	
Уровень шума дБ(А)		65 / 66	65 / 66	67 / 70	
Срок службы вентилятора (L10, 40 °C) ч		66000 / 64000	66000 / 62000	66000 / 62000	
Вес кг		4,3	4,3	4,1	
Комплектующие					
Выходной фильтр	1 шт.	3243.200	3243.200	3243.200	537
Сменная фильтрующая прокладка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	535
Фильтрующая прокладка тонкой очистки	5 шт.	3183.100	3183.100	3183.100	536
Защитный кожух	1 шт.	3243.080	3243.080	3243.080	538
Заглушка	2 шт.	3243.020	3243.020	3243.020	538
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	–	547
Гигростат	1 шт.	3118.000	3118.000	–	547
Цифровой индикатор и регулятор внутренней температуры шкафа	1 шт.	3114.200	3114.200	–	546

Rittal – The System.

Сменные фильтрующие прокладки

См. страницу 535