



Малозумные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии TXBR ECOWATT комплектуются высокоэффективными электрокоммутируемыми двигателями и пластиковыми крыльчатками, которые динамически сбалансированы. Вентилятор полностью защищен от коррозии катафоретическим покрытием и черной полиэфирной краской.

Электродвигатели

Класс защиты IP44, встроенная защита от перегрева.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Скорость вентиляторов регулируется в диапазоне от 10% до 100% при помощи потенциометра, расположенного в клеммной коробке или при помощи внешнего потенциометра REB-ECOWATT (опция). Кроме того, вентиляторы имеют контакты для подключения внешнего управляющего сигнала 0-10В.

Дополнительная информация

Направление движения воздуха "А": электродвигатель - крыльчатка.



Защита от коррозии

Корпус вентилятора и опора электродвигателя защищены от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской. Болты изготовлены из нержавеющей стали.



Клеммная коробка IP65



Высокоэффективная крыльчатка серии "АМАХ"

Оптимальная производительность и низкий уровень шума. Изготовлена из пластика.

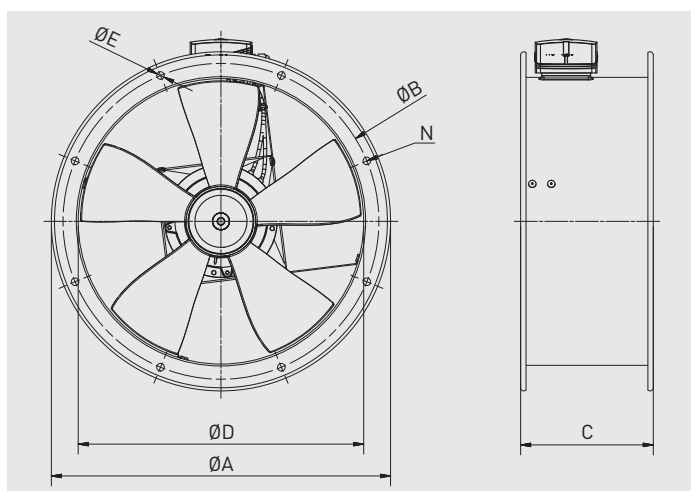


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Управляющий сигнал (В)	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Ур. звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
TXBR-250 ECOWATT	10	2275	131	0,9	2.040	58	4,5
	8	1980	88	0,6	1.790	54	
	6	1570	45	0,3	1.425	48	
	4	1155	19	0,1	1.025	41	
TXBR-315 ECOWATT	10	1675	169	1,1	2.930	57	6
	8	1560	136	0,9	2.730	55	
	6	1255	73	0,5	2.170	51	
	4	960	36	0,3	1.670	42	
TXBR-355 ECOWATT	10	1550	190	1,2	3.605	57	8
	8	1460	159	1	3.425	55	
	6	1235	95	0,6	2.870	52	
	4	1020	55	0,4	2.365	46	
TXBR-400 ECOWATT	10	1350	326	1,4	5.170	59	8,5
	8	1245	249	1,1	4.750	56	
	6	1060	153	0,7	4.090	53	
	4	870	92	0,4	3.325	48	
TXBR-450 ECOWATT	10	1250	350	1,5	6.455	59	9
	8	1200	310	1,4	6.125	58	
	6	1030	201	0,9	5.260	55	
	4	870	123	0,6	4.410	51	

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

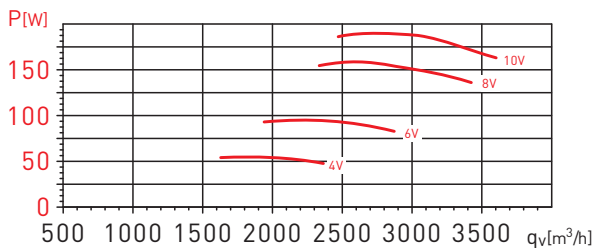
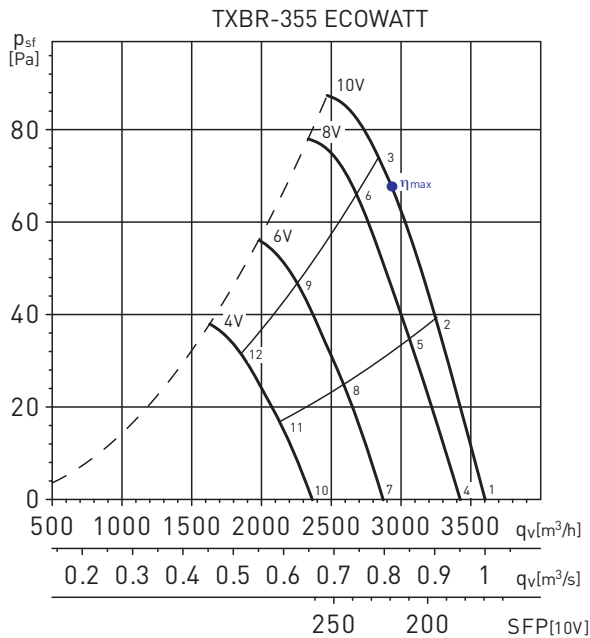
Размеры (мм)



Модель	ØA	ØB	C	ØD	ØE	Кол-во отв. N
250	327	292	180	256	10	4
315	386	355	180	319	10	8
355	426	395	180	359	10	8
400	487	450	210	403	12	8
450	537	500	210	452	12	8

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	Yes	1	52,5	63,4	0,189	2.873	72	1549

Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	38	52	62	65	68	66	61	50
	На выходе	53	56	66	66	67	66	61	51
	К окружению	24	38	44	50	51	47	41	28
2	На входе	38	52	62	64	67	65	59	49
	На выходе	49	54	65	65	66	65	59	50
	К окружению	25	38	44	50	50	46	40	27
3	На входе	39	57	63	66	69	66	61	52
	На выходе	49	55	71	68	70	67	60	49
	К окружению	26	43	45	51	52	47	41	30
4	На входе	37	51	61	63	66	64	58	47
	На выходе	51	53	65	64	65	65	58	48
	К окружению	24	37	44	49	49	45	38	25
5	На входе	38	51	60	63	65	63	57	46
	На выходе	46	51	65	64	64	63	57	47
	К окружению	25	37	43	49	48	43	36	24
6	На входе	50	58	66	65	68	64	56	46
	На выходе	49	54	68	66	67	65	57	46
	К окружению	38	44	48	51	51	44	36	24
7	На входе	36	48	60	58	62	60	53	41
	На выходе	45	48	63	59	61	60	53	41
	К окружению	25	35	44	45	45	40	33	19
8	На входе	35	48	61	58	61	59	52	41
	На выходе	40	47	63	58	60	58	51	41
	К окружению	24	35	45	45	45	39	32	19
9	На входе	33	47	60	57	61	58	52	42
	На выходе	44	49	64	61	63	59	51	40
	К окружению	22	34	44	44	44	38	32	21
10	На входе	36	45	52	53	56	54	45	34
	На выходе	40	40	53	53	56	53	45	33
	К окружению	24	33	39	40	40	35	25	12
11	На входе	36	45	52	52	56	53	45	34
	На выходе	39	39	53	52	55	52	44	32
	К окружению	24	33	38	40	40	34	24	13
12	На входе	34	49	55	55	58	55	48	37
	На выходе	42	42	57	55	57	52	43	32
	К окружению	22	38	42	42	42	35	27	16