



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.



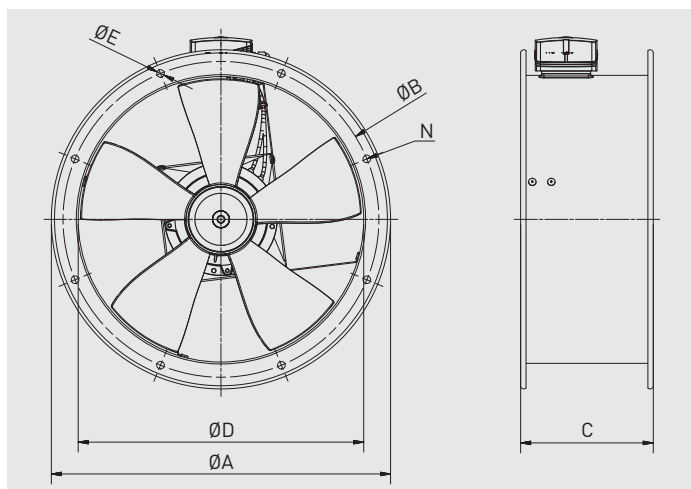
ecotechnology

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)

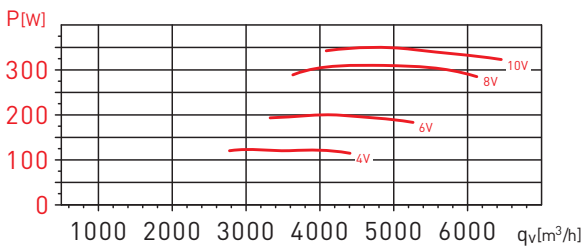
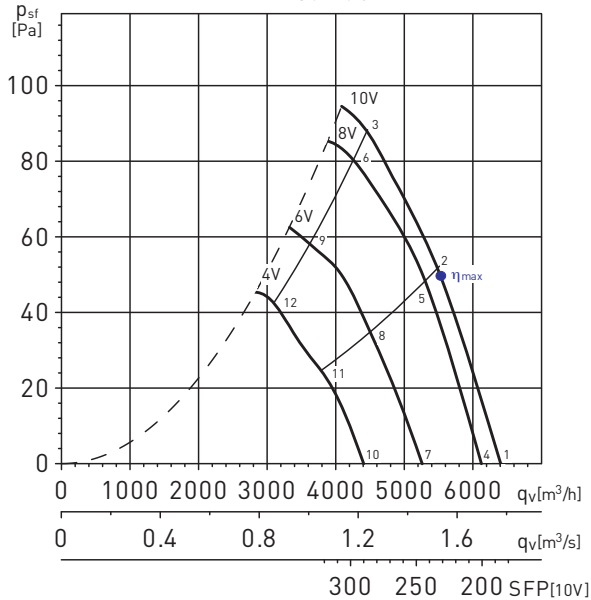


Модель	ØA	ØB	C	ØD	ØE	Кол-во отв. N
250	327	292	180	256	10	4
315	386	355	180	319	10	8
355	426	395	180	359	10	8
400	487	450	210	403	12	8
450	537	500	210	452	12	8

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.

TXBR-450 ECOWATT



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	Yes	1	55	64,3	0,340	5.517	50	1247

Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	38	53	63	65	68	67	61	50
	На выходе	53	56	66	66	68	67	61	51
	К окружению	25	39	45	51	51	48	41	28
2	На входе	39	53	62	65	67	66	60	50
	На выходе	49	55	66	65	67	65	60	50
	К окружению	26	39	44	50	50	46	40	28
3	На входе	40	57	64	66	69	67	62	52
	На выходе	50	56	71	69	70	67	60	50
	К окружению	27	44	46	51	52	47	42	31
4	На входе	38	52	62	64	66	65	58	47
	На выходе	51	53	66	65	66	65	59	48
	К окружению	25	38	44	50	49	45	38	25
5	На входе	39	52	61	63	65	63	57	47
	На выходе	47	51	65	64	65	63	57	48
	К окружению	26	38	43	49	48	44	37	25
6	На входе	51	58	66	66	68	64	57	47
	На выходе	49	54	69	66	68	65	57	47
	К окружению	38	45	49	51	51	45	37	25
7	На входе	36	48	60	59	62	60	53	41
	На выходе	45	49	64	59	62	60	53	42
	К окружению	25	36	44	46	46	41	33	20
8	На входе	36	48	61	58	62	60	52	41
	На выходе	40	47	63	58	61	59	52	41
	К окружению	25	36	46	45	45	40	32	19
9	На входе	34	47	60	57	61	58	52	43
	На выходе	44	49	65	61	63	60	51	40
	К окружению	23	35	44	44	44	39	32	21
10	На входе	36	45	53	53	57	54	46	34
	На выходе	41	40	54	53	56	54	45	33
	К окружению	24	34	39	41	41	35	25	13
11	На входе	37	45	52	53	57	54	45	34
	На выходе	40	39	53	53	55	52	44	33
	К окружению	25	34	39	41	40	34	25	13
12	На входе	35	50	56	55	59	55	48	38
	На выходе	42	43	57	55	57	53	43	32
	К окружению	22	38	42	43	43	36	28	16