



BDTX

КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С назад загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и рабочее колесо канального вентилятора изготовлены из высококачественной коррозионностойкой стали. Все модели имеют рабочее колесо с внешним роторным мотором. Обладают компактной конструкцией и обеспечивают передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C. Встроенная температурная защита устанавливается по запросу. Клеммная коробка и кронштейны имеются в комплекте. Легкий монтаж обеспечивается благодаря наличию диаметров универсальных типоразмеров.

Структура рабочего колеса

Применяется в системах вентиляции с воздуховодами круглого канального сечения. Лопастей рабочего колеса вентилятора обладают высокими аэродинамическими характеристиками благодаря чему обеспечивается равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

Вращение колеса на роторе электродвигателя обеспечивает эффективную работу вентилятора и экономию пространства. Вентилятор работает с низким уровнем шума, обеспечивая большой расход воздуха. Может эксплуатироваться в любом положении. Благодаря кронштейнам в комплекте легко монтировать на стену.

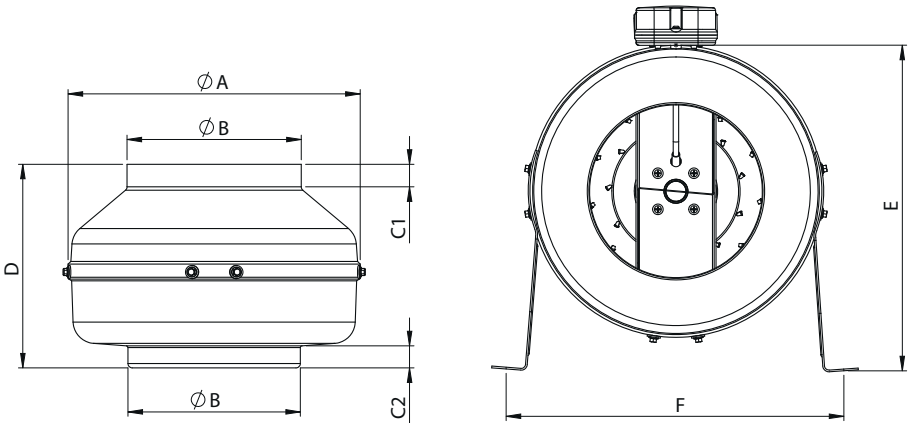
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости вентилятора возможно осуществить с помощью регулятора напряжения (см. аксессуар BSC)

Область использования

Предназначен для использования в круглых канальных воздуховодах. Канальные вентиляторы BDTX находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, театрах и т.д. Данные вентиляторы не рекомендуется использовать при наличии примесей в воздухе и в промышленных кухнях.

Аксессуары

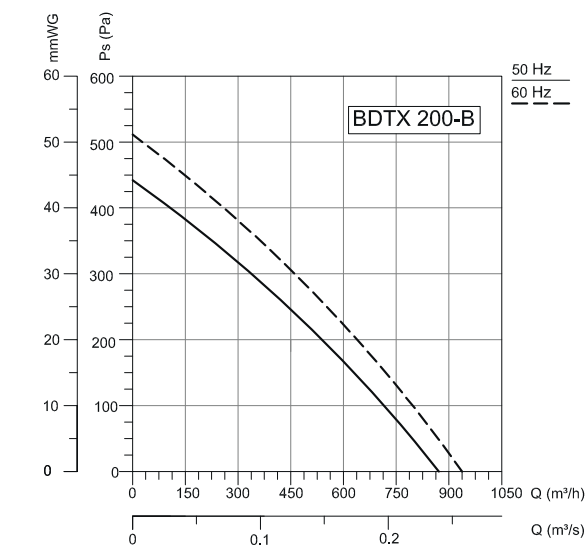
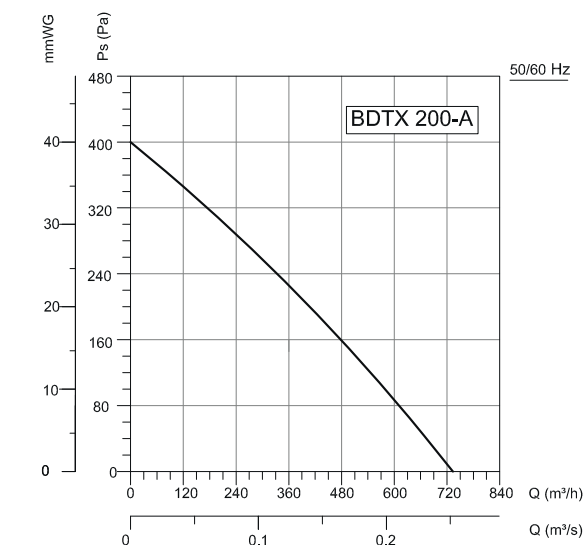
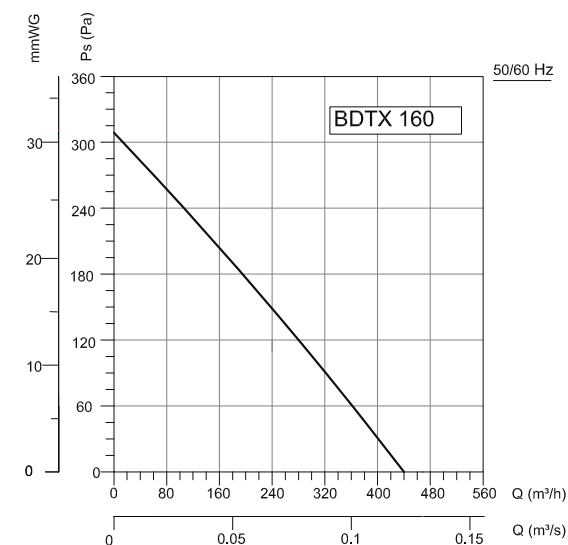
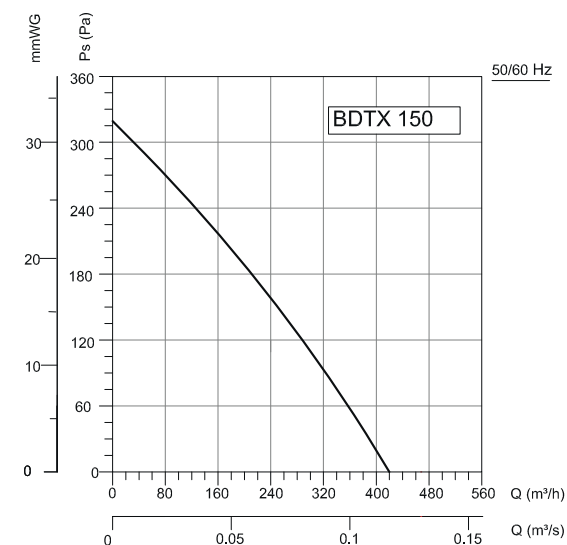
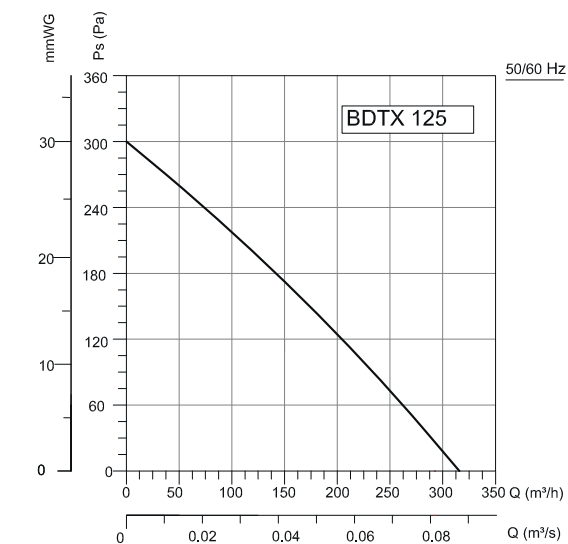
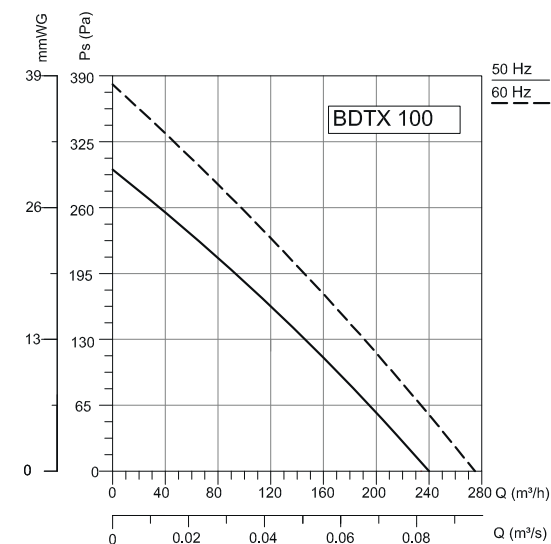


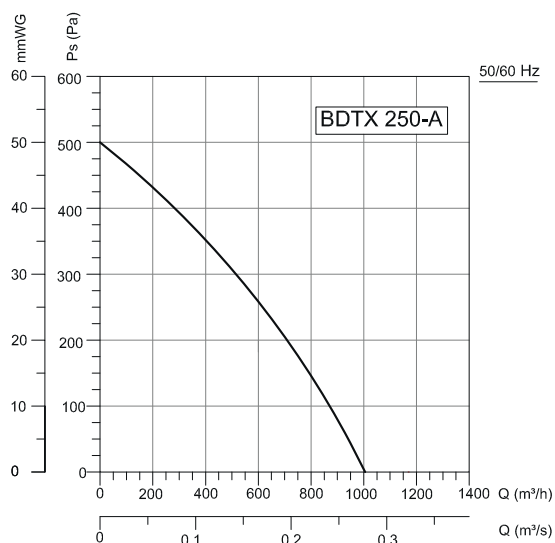
ТИП	A	B	C1	C2	D	E	F
BDTX 100	245	97	20	20	197	273	268
BDTX 125	245	122	20	20	188	273	268
BDTX 150	272	147	23	25	192	286	295
BDTX 160	272	157	23	25	192	286	295
BDTX 200	330	196	30	28	230	380	352
BDTX 250	330	247	30	28	227	380	352
BDTX 315	400	313	30	30	285	415	422
BDTX 355	400	352	30	30	378	415	422

Размеры, мм.

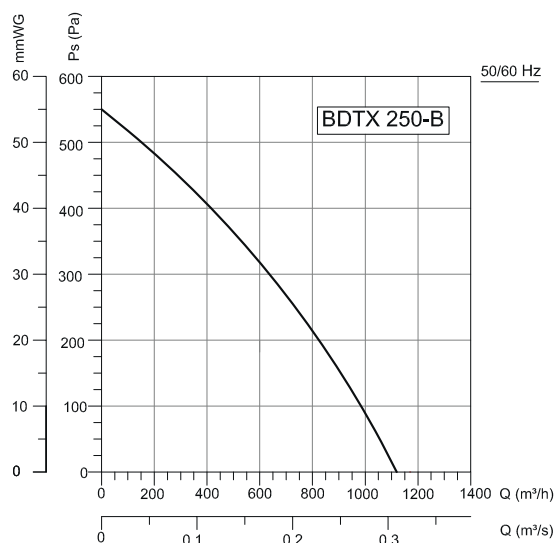
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BDTX 100	230	50/60	60	0,3	2	2610/2960	240/275	44	B	44	2,6
BDTX 125	230	50/60	80	0,4	2,5	2325	315	43	B	44	2,7
BDTX 150	230	50/60	78	0,4	2,5	2450	420	46	B	44	3
BDTX 160	230	50/60	85	0,4	2,5	2550	440	45	B	44	3,2
BDTX 200-A	230	50/60	90	0,43	2,5	2300	735	46	B	44	4,4
BDTX 200-B	230	50/60	100/130	0,51/0,68	4	2530/2720	870/935	48	B	44	4,8
BDTX 250-A	230	50/60	140	0,69	4	2400	1010	45	B	44	4,9
BDTX 250-B	230	50/60	145/200	0,74/1,04	6	2650	1150	47	B	44	5,3
BDTX 315-A	230	50/60	160/210	0,8/1,1	6	2400	1450	48	B	44	6,8
BDTX 315-B	230	50/60	180/245	0,87/1,23	7	2500/2700	1750/1890	49	B	44	6,9
BDTX 355-A	230	50/60	160/175	1/0,85	4	1450/1700	1300/1525	45	F	44	9
BDTX 355-B	230	50	445	1,94	8	2450	2620	54	F	44	10

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

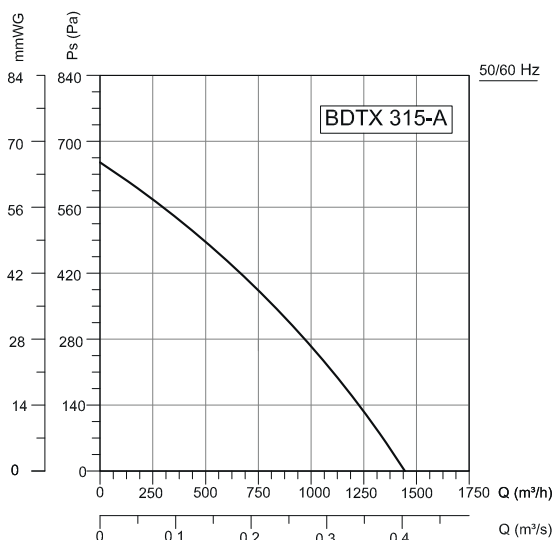




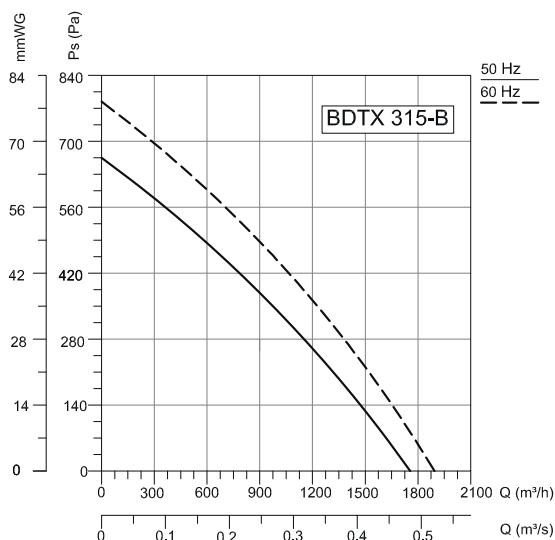
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	49	59	65	61	64	61	60	50	dB(A)
L _{WA} Outlet	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	52	27	28	46	45	47	45	42	30	dB(A)



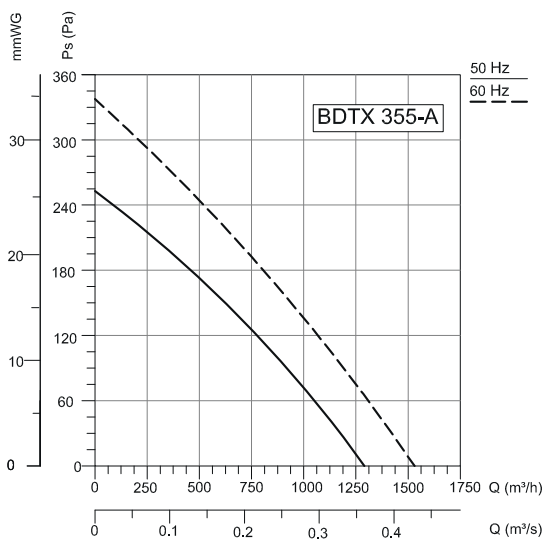
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	49	59	65	62	65	61	60	50	dB(A)
L _{WA} Outlet	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	54	28	29	47	47	49	45	43	30	dB(A)



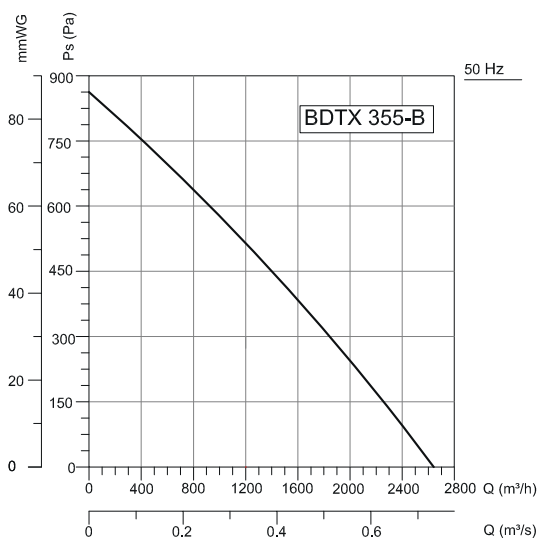
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	72	46	60	65	64	66	63	64	53	dB(A)
L _{WA} Outlet	73	52	60	64	63	66	67	65	55	dB(A)
L _{WA} Surrounding	54	18	25	43	47	47	50	46	34	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
L _{WA} Outlet	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
L _{WA} Surrounding	56	22	35	45	51	47	50	46	45	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	49	59	65	61	64	61	60	50	dB(A)
L _{WA} Outlet	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	52	27	28	46	45	47	45	42	30	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
L _{WA} Outlet	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
L _{WA} Surrounding	60	25	35	51	56	54	50	46	45	dB(A)