



BDRAX

Вентиляторы охлаждения

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус и крыльчатка изготовлены из листовой стали с электростатическим порошковым покрытием. Вентилятор имеет электродвигатель с внешним ротором.

Преимущества
Крыльчатка вентилятора имеет идеальную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха и низкого уровня шума. Простой и лёгкий для монтажа в окнах и стенах.

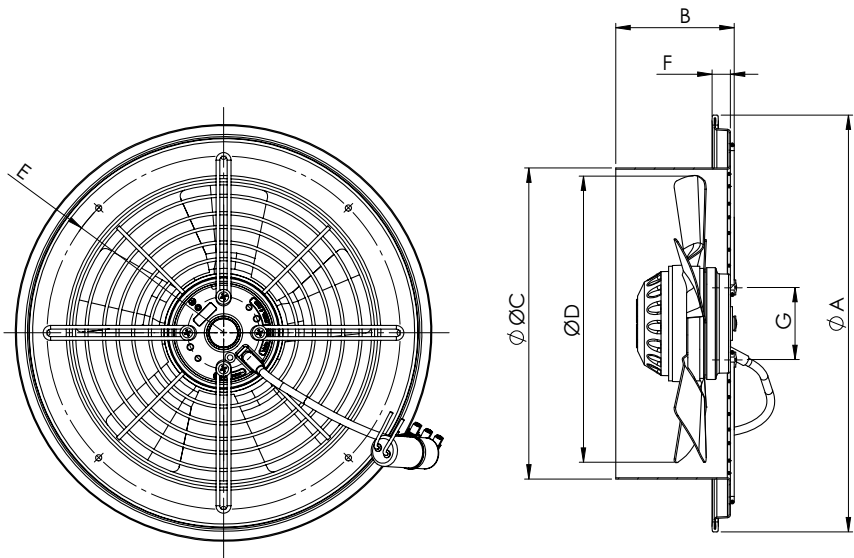
Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC).

Область использования
Вентиляторы используются в помещениях для удаления загрязненного воздуха или притока свежего воздуха. Также часто применяются для циркуляции свежего воздуха в производстве оборудования различного назначения.

Аксессуары



Технические графики и таблицы

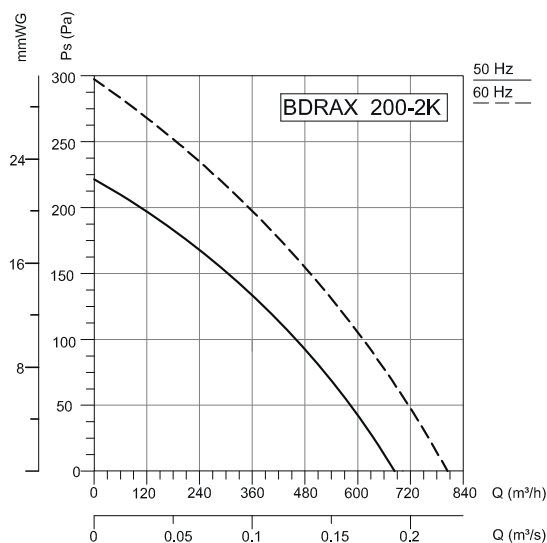


ТИП	A	B	C	D	E	F	G
BDRAX 200-2K	284	95	200	189	229	14	58
BDRAX 200-4K	284	95	200	189	229	14	58
BDRAX 250-2K	335	95	250	238	284	14	58
BDRAX 250-4K	335	95	250	238	284	14	58
BDRAX 300-2K	390	95	300	288	332	14	58
BDRAX 300-4K	390	95	300	288	332	14	58
BDRAX 350-2K	427	100	350	338	398	2	58
BDRAX 350-4K	427	100	350	338	398	2	58

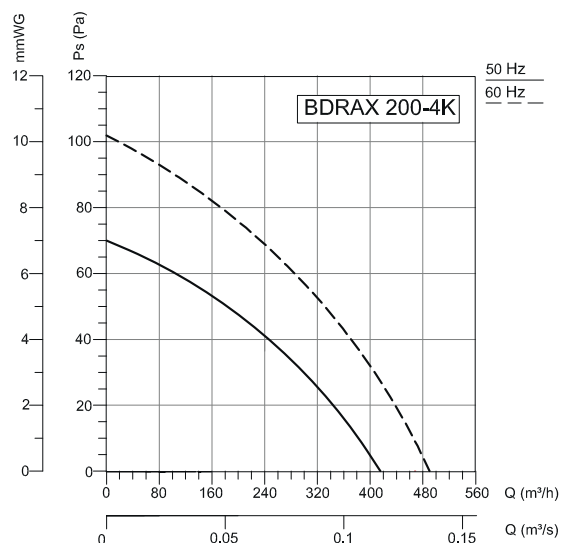
Размеры, мм.

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
BDRAX 200-2K	230	50/60	63	0,28	2	2750/3200	680/790	50	B	44	2
BDRAX 200-4K	230	50/60	55	0,26	2	1450/1750	407/490	40	B	44	2,2
BDRAX 250-2K	230	50/60	100	0,5	4	2700/3100	1500/1700	55	B	44	2,7
BDRAX 250-4K	230	50/60	55	0,28	1,5	1400/1680	760/910	41	B	44	2,7
BDRAX 300-2K	230	50/60	140/190	0,6/0,85	5	2600/2800	2020/2175	57	B	44	3,5
BDRAX 300-4K	230	50/60	65	0,29	2	1360/1550	1410/1600	47	B	44	3,5
BDRAX 350-2K	230	50/60	200	0,9	5	2050	3110	62	B	44	4,6
BDRAX 350-4K	230	50/60	75/100	0,32/0,45	3	1330/1500	2340/2640	52	B	44	4,6

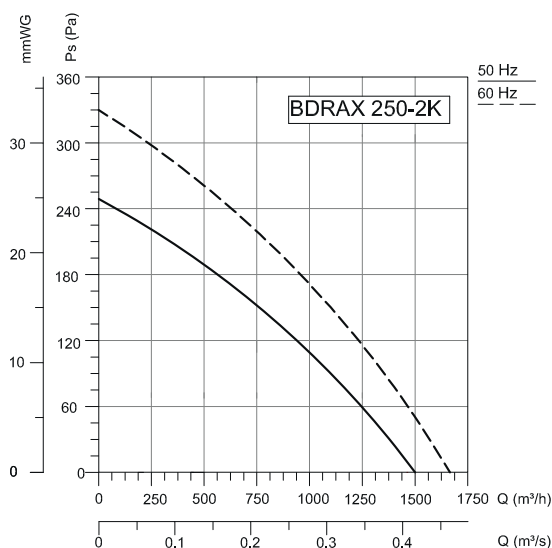
Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты



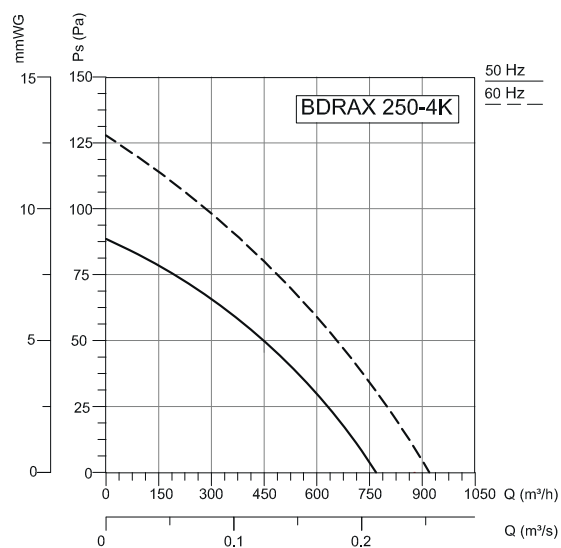
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SURROUNDING	71	38	43	64	64	65	64	58	50	dB(A)



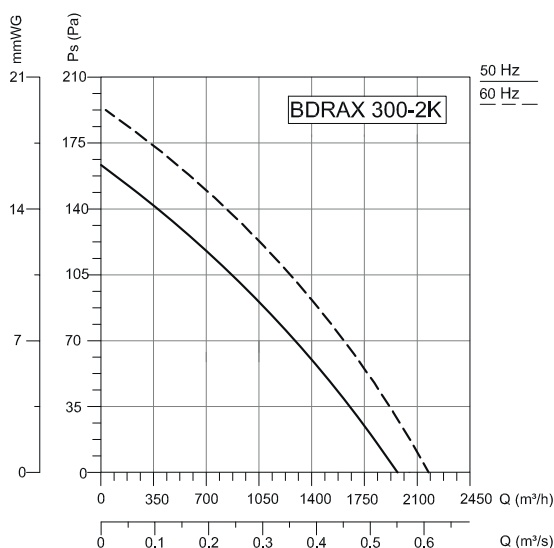
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	61	27	32	54	54	55	54	48	39	dB(A)



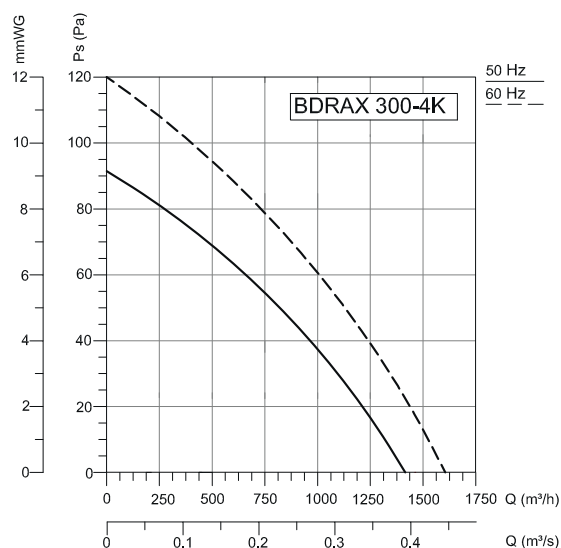
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	76	44	51	66	66	70	71	67	62	dB(A)



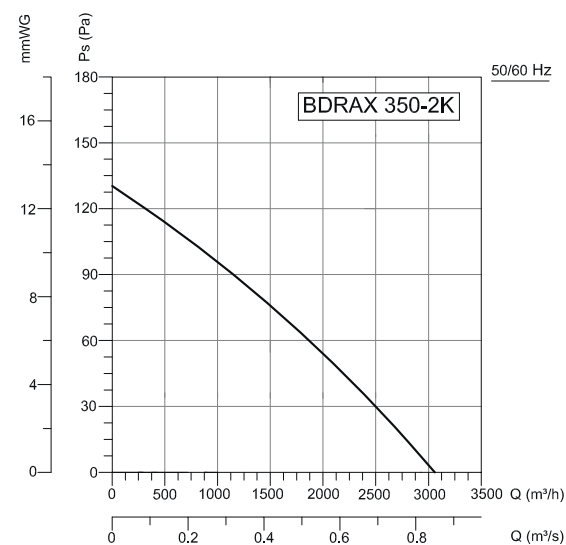
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	62	30	37	52	51	56	57	53	48	dB(A)



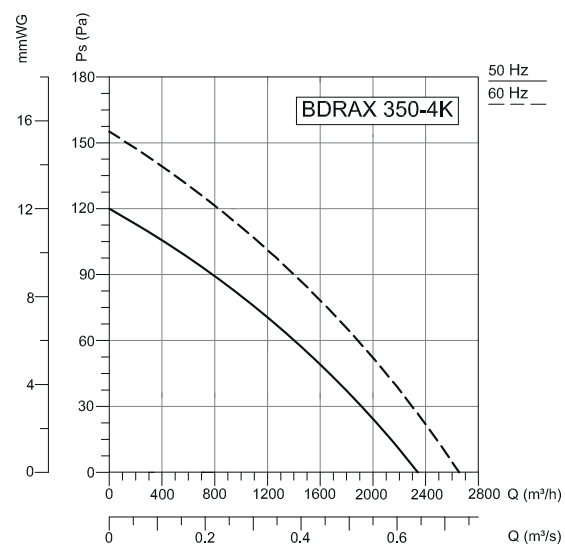
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	78	46	53	68	68	72	73	69	64	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	68	39	51	54	63	63	63	58	48	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Surrounding	83	48	64	68	74	80	78	73	60	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Surrounding	73	38	54	58	64	70	68	63	50	dB(A)

