



ALRX ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С назад загнутыми лопатками / низкого давления

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус вентилятора изготовлен из стального листа с электростатическим порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора серий ALR 1,2,3,4 изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии. Рабочее колесо вентилятора серий ALR 5,7,8 изготовлены из алюминия. Температура перемещаемого воздуха от -25С до + 120С

Структура рабочего колеса

Радиальный вентилятор одностороннего всасывания низкого давления. Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, которая устойчива к коррозии и имеет аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха и низкого уровня шума.

Преимущества

Лопастей рабочего колеса идеально отбалансированы. Благодаря аэродинамической структуре

рабочего колеса вентилятор имеет низкий уровень шума и высокую скорость потока воздуха. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости. Корпус электродвигателя защищает мотор от внешних воздействий.

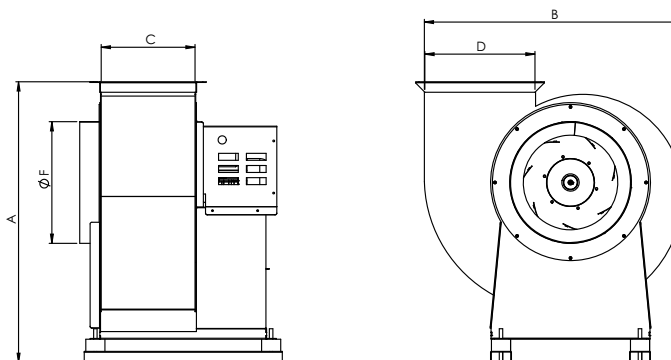
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC). Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F).

Область использования

Применяются для вентиляции производственных помещений, фабриках, мастерских. В целях удаления дыма и грязного воздуха требуется применение фильтра.

Технические графики и таблицы



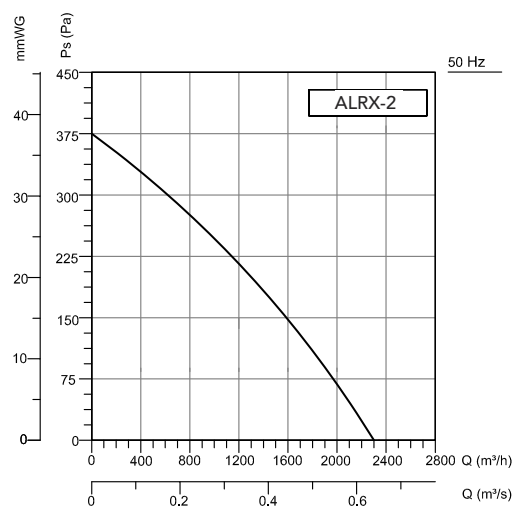
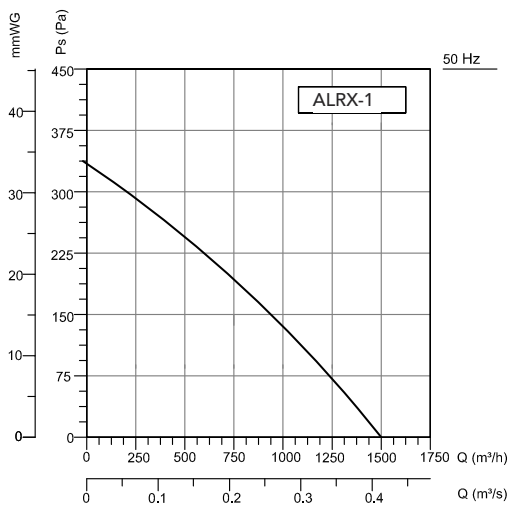
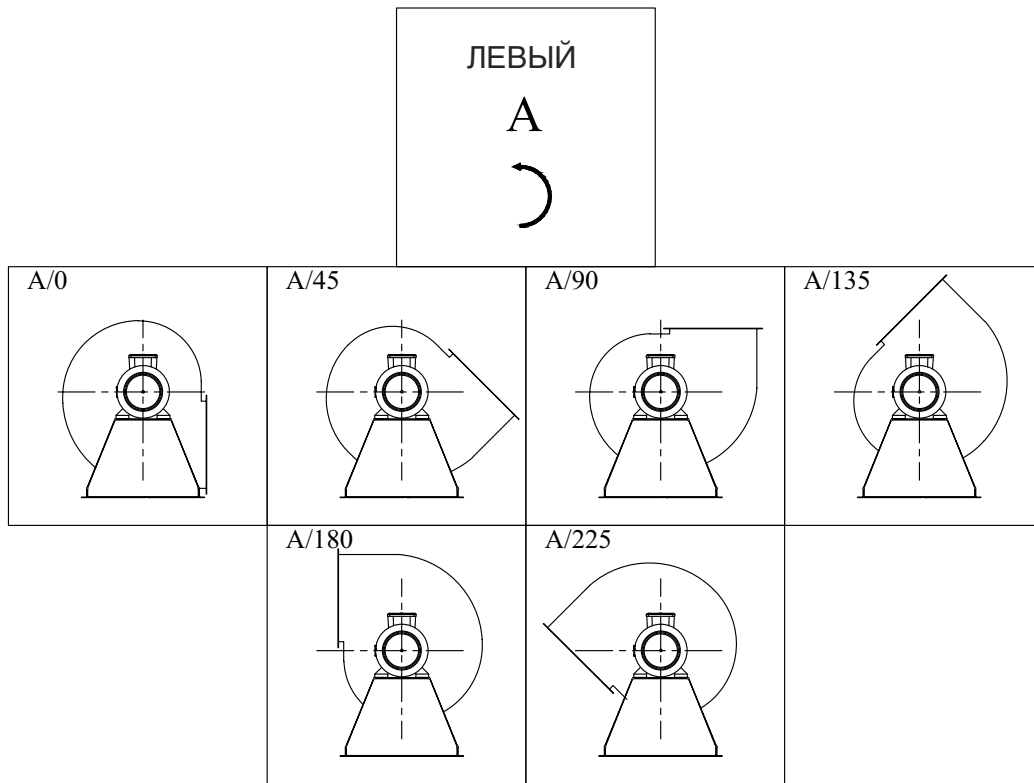
ТИП	A	B	C	D	ØF
ALRX 1	590	520	200	225	250
ALRX 2	650	585	220	250	280
ALRX 3	725	660	245	285	300
ALRX 4	810	745	275	320	350
ALRX 5	900	835	300	360	400
ALRX 7	1000	930	345	400	450
ALRX 8	1100	1040	385	450	500

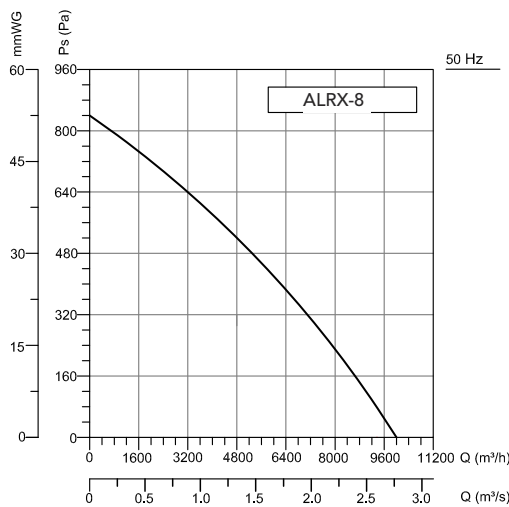
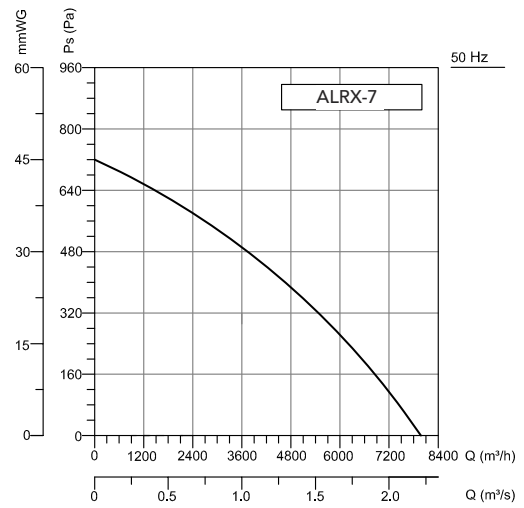
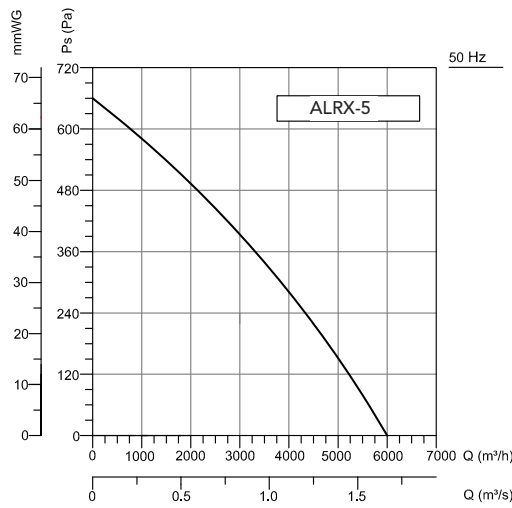
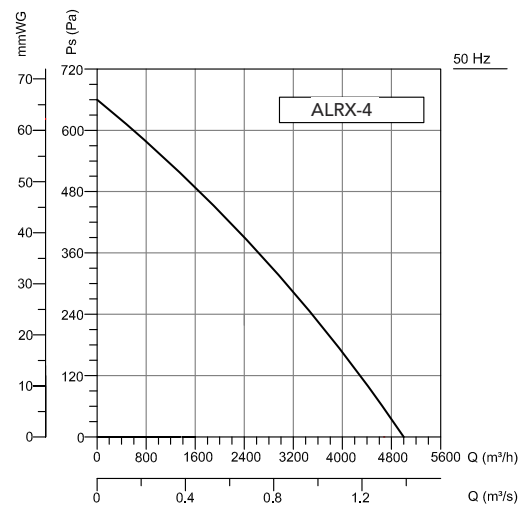
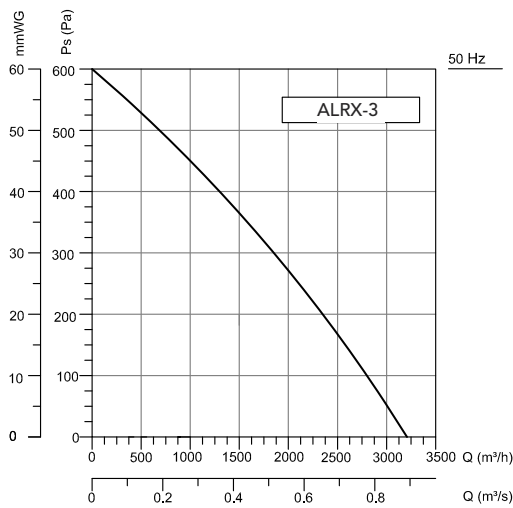
Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты
	В	Гц	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP
ALRX-1M	230	50	0,18	1,7	10	1380	1500	36-28	F	55
ALRX-2M	230	50	0,25	2,1	10	1380	2300	37-29	F	55
ALRX-3M	230	50	0,25	2,1	10	1380	3200	41-33	F	55
ALRX-4M	230	50	0,37	3,4	15	1390	5000	42-34	F	55
ALRX-5M	230	50	0,55	4,5	20	1365	6000	45-37	F	55
ALRX-7M	230	50	1,1	7,5	35	1410	8000	49-42	F	55
ALRX-8M	230	50	2,2	14,2	50	1420	10000	52-44	F	55
ALRX-1T	380	50	0,18	0,65	-	1380	1500	36-28	F	55
ALRX-2T	380	50	0,25	0,87	-	1380	2300	37-29	F	55
ALRX-3T	380	50	0,25	0,87	-	1380	3200	41-33	F	55
ALRX-4T	380	50	0,37	1,2	-	1390	5000	42-34	F	55
ALRX-5T	380	50	0,55	1,6	-	1365	6000	45-37	F	55
ALRX-7T	380	50	1,1	2,6	-	1410	8000	49-42	F	55
ALRX-8T	380	50	2,2	4,9	-	1420	10000	52-44	F	55

* Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Расположение входа и выхода вентилятора





Аксессуары



BSC-F



BYH



BESB



BTY



BYKS



BDEB