



ALC ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С назад загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус вентилятора изготовлен из высококачественной оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо вентилятора серий ALC 315-400 изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии. Рабочее колесо вентилятора серий 450-560 изготовлены из алюминия. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем. 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.

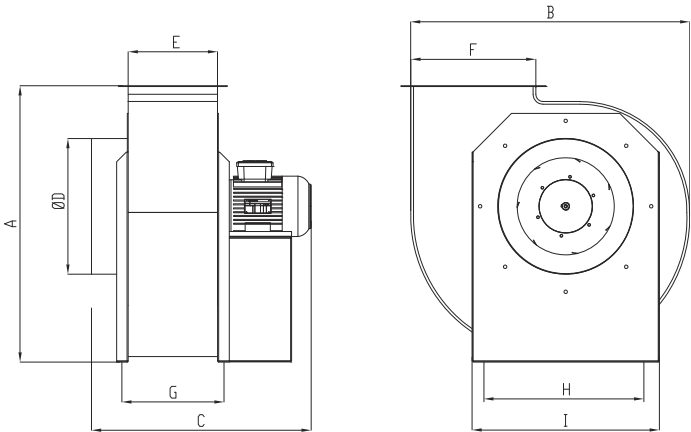
Лопасты рабочего колеса идеально отбалансированы. Обеспечивает высокую скорость воздушного потока при номинальном статическом давлении. Благодаря аэродинамической структуре рабочего колеса вентилятор имеет низкий уровень шума и высокую скорость потока воздуха. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости. Корпус электродвигателя защищает его от внешних воздействий

Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. 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.

Преимущества

Технические графики и таблицы

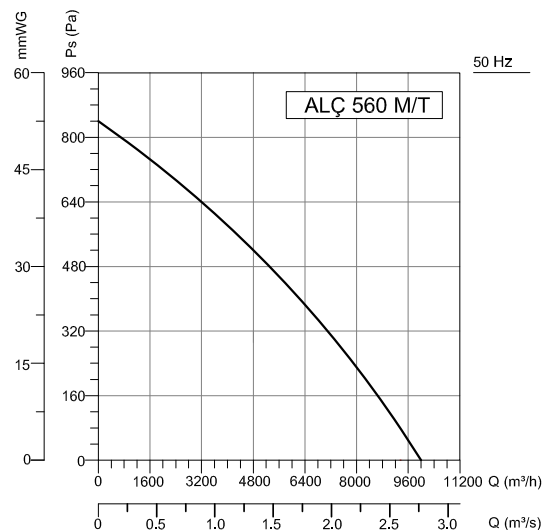
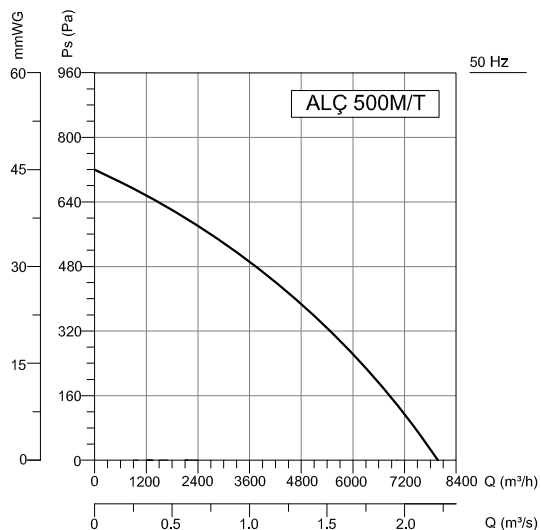
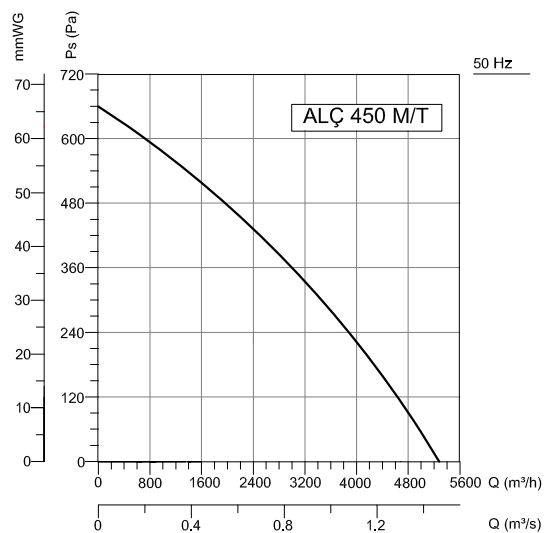
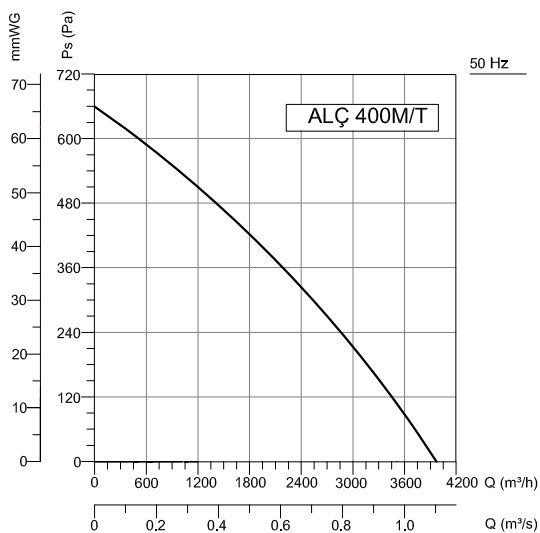
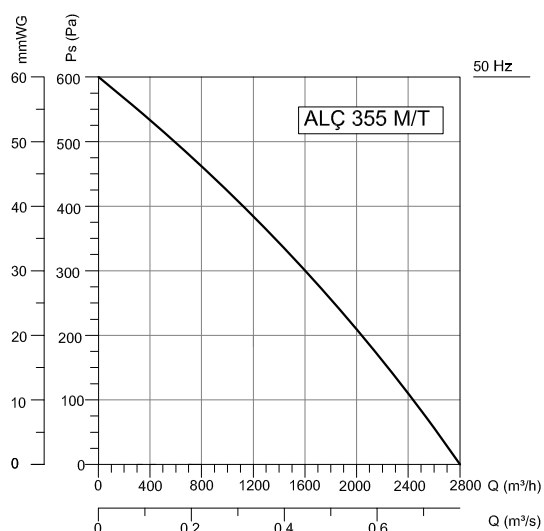
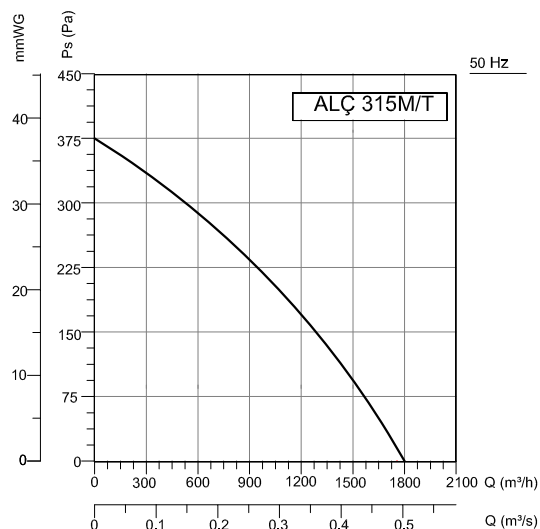


ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ALC 315	560	567	490	250	185	256	219	320	380
ALC 355	645	639	495	300	192	286	224	359	419
ALC 400	714	720	525	350	211	316	245	424	484
ALC 450	792	810	565	350	232	356	264	465	525
ALC 500	889	906	660	427	290	400	322	524	584
ALC 560	996	1015	745	470	318	448	349	604	704

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Ток	Конденсатор	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума*	Класс изоляции	Класс защиты	Вес
	В	Hz	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
ALC 315M	230	50	0,25	2,1	10	1380	1800	37-29	F	55	41
ALC 355M	230	50	0,25	2,1	10	1380	2800	41-33	F	55	53
ALC 400M	230	50	0,37	3,4	15	1390	4000	42-34	F	55	64
ALC 450M	230	50	0,55	4,5	20	1365	5300	45-37	F	55	70
ALC 500M	230	50	1,1	7,5	35	1410	8000	49-42	F	55	90
ALC 560M	230	50	2,2	14,2	50	1420	10000	52-44	F	55	103
ALC 315T	380	50	0,25	0,87	-	1380	1800	37-29	F	55	41
ALC 355T	380	50	0,25	0,87	-	1380	2800	41-33	F	55	53
ALC 400T	380	50	0,37	1,2	-	1390	4000	42-34	F	55	64
ALC 450T	380	50	0,55	1,6	-	1365	5300	45-37	F	55	70
ALC 500T	380	50	1,1	2,6	-	1410	8000	49-42	F	55	90
ALC 560T	380	50	2,2	4,9	-	1420	10000	52-44	F	55	103

The sound level is measured at a distance of 4-10 m in open field condition.



Аксессуары



BSC-F



BYH



BESB



BTY



BYKS



BDEB