

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ПЫЛЕВОЙ



Вентилятор радиальный пылевой

Назначение вентилятора ВРП

Вентиляторы радиальные (центробежные) типа ВРП 110-49 ©© 5; 6,3; 8 из углеродистой стали предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до 80°C.

Вентиляторы применяются в системах пылеочистных установок, для удаления древесной и металлической пыли и стружки от станков, в системах пневмотранспорта зерна, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150. При условии предохранения двигателя от воздействия атмосферных осадков допускается эксплуатировать вентиляторы в условиях первой категории размещения.

По направлению вращения рабочего колеса вентиляторы подразделяются на вентиляторы правого вращения - колесо вращается по часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывания; вентиляторы левого вращения - колесо вращается против часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывания.

Технические характеристики вентилятора ВРП

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Производительность по воздуху, Q		Полное давление P _v , Па	Суммарная звуковая мощность дБ, не более	Частота вращения рабочего колеса, n, об/мин	Установленная мощность, кВт	Масса, вентилятора без двигателя не более, кг
		м/с	тыс.м ³ /ч					
ВРП 110-49-5-00	АИР100L4	0,80-1,40	2,88-5,04	1450-1250	99	1755	4,0	162
ВРП 110-49-5-01	АИР112M4	0,80-2,00	2,88-7,20	1450-1100	99	1755	5,5	162
ВРП 110-49-5-02	АИР112M4	0,90-1,70	3,24-6,12	1800-1600	102	1960	5,5	166
ВРП 110-49-5-03	АИР112M4	1,05-1,10	3,78-3,96	2400-2290	105	2225	5,5	172
ВРП 110-49-5-04	АИР132S4	0.90-2,20	3,24-6,12	1800-1400	102	1960	7,5	166
ВРП 110-49-5-05	АИР132S4	1,05-1,75	3,78-6,30	2400-2200	105	2225	7,5	172
ВРП 110-49-5-06	АИР132S4	1,15-1,20	4,14-4,32	3000-2990	108	2505	7,5	174

ВРП 110-49-5-07	АИР132М4	1,05-2,05	3,78-9,00	2400-1800	105	2225	11,0	172
ВРП 110-49-5-08	АИР132М4	1,15-1,70	4,14-6,12	3000-2700	108	2505	11,0	174
ВРП 110-49-5-09	АИР160S4	1,15-2,90	4,14-10,44	3000-2225	108	2505	15,0	174
ВРП 110-49-6,3-00	АИР112М4	1,30-1,65	4,68-5,94	1600-1580	102	1445	5,5	220
ВРП 110-49-6,3-01	АИР132S4	1,30-2,70	4,68-9,72	1600-1400	102	1455	7,5	220
ВРП 110-49-6,3-02	АИР132М4	1,30-3,60	4,68-12,96	1600-1200	102	1460	11,0	225
ВРП 110-49-6,3-03	АИР160S4	1,80-2,40	6,48-8,64	3100-3000	110	2000	15,0	233
ВРП 110-49-6,3-04	АИР160М4	1,80-3,30	6,48-11,88	3100-2800	110	2000	18,5	233
ВРП 110-49-6,3-05	АИР180S4	1,80-4,40	6,48-15,84	3100-2450	110	2000	22,0	233
ВРП 110-49-8-00	АИР160S4	2,60-4,00	9,36-14,40	2000-1900	110	1285	15,0	360
ВРП 110-49-8-01	АИР160М4	2,60-5,60	9,36-20,16	2000-1650	110	1285	18,5	360
ВРП 110-49-8-02	АИР160М4	3,00-3,30	10,80-11,88	2550-2540	111	1440	18,5	362
ВРП 110-49-8-03	АИР180S4	2,60-6,80	9,36-24,48	2000-1450	110	1285	22	360
ВРП 110-49-8-04	АИР180S4	3,00-4,60	10,80-16,56	2550-2400	111	1440	22,0	362
ВРП 110-49-8-05	АИР180М4	3,00-7,60	10,80-27,36	2550-1800	111	1440	30,0	362
ВРП 110-49-8-06	АИР180М4	3,40-4,80	12,24-17,28	3200-3000	113	1615	30,0	367
ВРП 110-49-8-07	АИР200М4	3,40-7,20	12,24-25,92	3200-2500	113	1615	37,0	367
ВРП 110-49-8-08	АИР200М4	3,50-6,20	12,60-22,32	3300-3000	114	1650	37,0	370
ВРП 110-49-8-09	АИР200L4	3,50-8,60	12,60-30,96	3300-2400	114	1650	45,0	370