



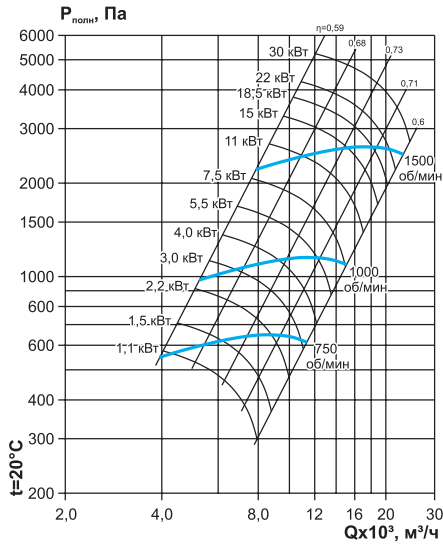






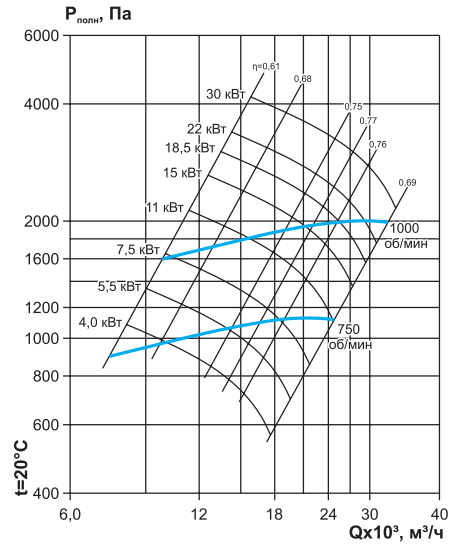
# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

## ВЦ 14-46 №5,0



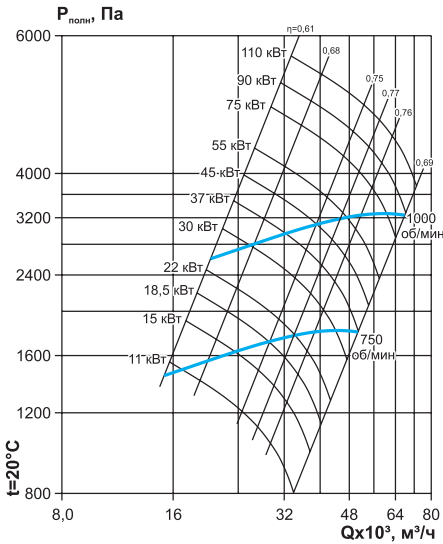
Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости
750	АИР90LB8	1,1	3,36	80,4	132F 0020
	АИР100L8	1,5	4,4	87,7	132F 0022
	АИР112МА8	2,2	6,12	89,2	132F 0024
	АИР112МВ8	3,0	8,29	89,7	132F 0026
	АИР132S8	4,0	10,6	131,2	132F 0028
1000	АИР112МА6	3,0	7,7	106,3	132F 0026
	АИР112МВ6	4,0	9,85	111,0	132F 0028
	АИР132S6	5,5	13,02	130,0	132F 0030
	АИР132М6	7,5	17,5	147,0	132F 0058
	АИР160S6	11,0	24,75	183,0	132F 0059
1500	АИР132М4	11,0	23,2	153,0	132F 0059
	АИР160S4	15,0	31,1	200,0	132F 0060
	АИР160М4	18,5	37,7	218,0	132F 0061
	АИР180S4	22,0	44,31	243,0	АТВ212HD30N4
	АИР180М4	30,0	58,6	249,0	АТВ212HD37N4

## ВЦ 14-46 №6,3



Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости
750	АИР132S8	4,0	10,6	182,5	132F 0028
	АИР132М8	5,5	14,0	194,0	132F 0030
	АИР160S8	7,5	18,75	238,0	132F 0058
	АИР160М8	11,0	26,5	258,0	132F 0059
	АИР180М8	15,0	35,66	288,0	132F 0060
	1000	АИР132М6	7,5	17,5	204,0
АИР160S6		11,0	24,75	240,0	132F 0059
АИР160М6		15,0	32,6	285,0	132F 0060
АИР180М6		18,5	38,8	226,0	132F 0061
АИР200М6		22,0	45,1	339,0	АТВ212HD30N4
АИР200L6		30,0	60,0	384,0	АТВ212HD37N4

## ВЦ 14-46 №8,0



Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости
750	АИР160М8	11,0	26,5	359,0	132F 0059
	АИР180М8	15,0	35,66	389,0	132F 0060
	АИР200М8	18,5	42,0	449,0	132F 0061
	АИР200L8	22,0	49,5	464,0	АТВ212HD30N4
	АИР225М8	30,0	64,2	521,0	АТВ212HD37N4
	АИР250S8	37,0	79,5	620,0	АТВ212HD45N4
1000	АИР250М8	45,0	94,9	695,0	АТВ212HD55N4
	АИР200L6	30,0	60,0	510,0	АТВ212HD37N4
	АИР225М6	37,0	72,0	558,0	АТВ212HD37N4
	АИР250S6	45,0	87,5	633,0	АТВ212HD45N4
	АИР250М6	55,0	105,3	680,0	АТВ212HD55N4
	АИР280S6	75,0	143,2	832,0	АТВ212HD75N4
	АИР280М6	90,0	169,0	840,0	-
	АИР315S6	110,0	207,0	1192,0	-

# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

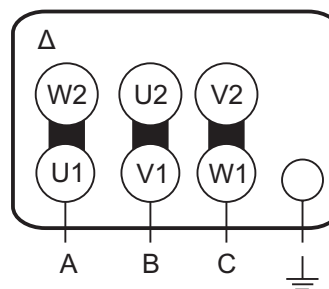
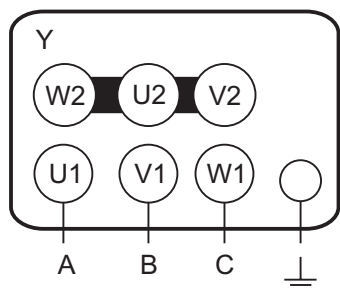
## Акустические характеристики радиальных вентиляторов серии ВЦ 14-46

№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2,0	1500	71	71	75	77	84	70	67	60	86
	3000	83	73	76	84	77	75	73	65	99
2,5	1500	76	76	77	78	79	74	72	70	83
	3000	91	92	92	93	94	95	90	88	100
3,15	1000	74	74	76	82	69	66	59	56	83
	1500	79	79	83	85	91	78	75	68	92
4,0	750	74	75	79	81	77	73	68	60	82
	1000	82	83	83	85	81	78	75	68	87
	1500	90	92	93	92	94	91	88	75	96
5,0	750	82	83	87	89	85	81	76	68	90
	1000	87	88	92	94	90	86	81	73	94
	1500	95	96	97	101	103	99	95	88	106
6,3	750	88	89	93	95	91	87	82	74	93
	1000	96	97	101	103	99	95	90	82	110
8,0	750	94	97	101	103	99	95	90	82	105
	1000	101	104	108	110	106	102	97	89	112

### Электрическая схема подключения радиальных вентиляторов серии ВЦ 14-46 в сеть 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением  $\Delta/Y$  220/380 В - подключение звездой

Для вентиляторов с номинальным напряжением  $\Delta/Y$  380/660 В - подключение треугольником



### Пример обозначения: Вентилятор радиальный ВЦ 14-46 2,5-РВ-К1-0,55/1500/220-380 Л0

где: ВЦ 14-46 – серия радиального вентилятора;  
 2,5 – номер вентилятора (по наружному диаметру рабочего колеса в дециметрах);  
 К1 – коррозионностойкий (по таблице «Исполнение вентиляторов по назначению и материалам»);  
 РВ – комплектация рабочим колесом с вперед загнутыми лопатками;  
 0,55 – мощность электродвигателя, кВт;  
 1500 – частота вращения рабочего колеса, об/мин;  
 220-380 – напряжение питания электродвигателя, В;  
 Л0 – положение корпуса.