

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЦ 14-46 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ 14-46

Вентиляторы ВЦ 14-46 предназначены для перемещения воздуха и газовых смесей, агрессивность которых не более хим. стойкости полипропилена (полиэтилена), не содержащих взрывоопасных сред, липких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и других твердых примесей в количестве не более 150 мг/м³.

Вентиляторы ВЦ 14-46 применяются в стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха и вентиляции производственных общественных и жилых зданий, а также в других санитарно-технических и производственных целях. Из полипропилена внутри помещений. Из полиэтилена для улицы.

При монтаже в систему обязательны гибкие вставки на вход и выход вентилятора (гибкие вставки в стандартную комплектацию не входят и поставляются как опция)

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

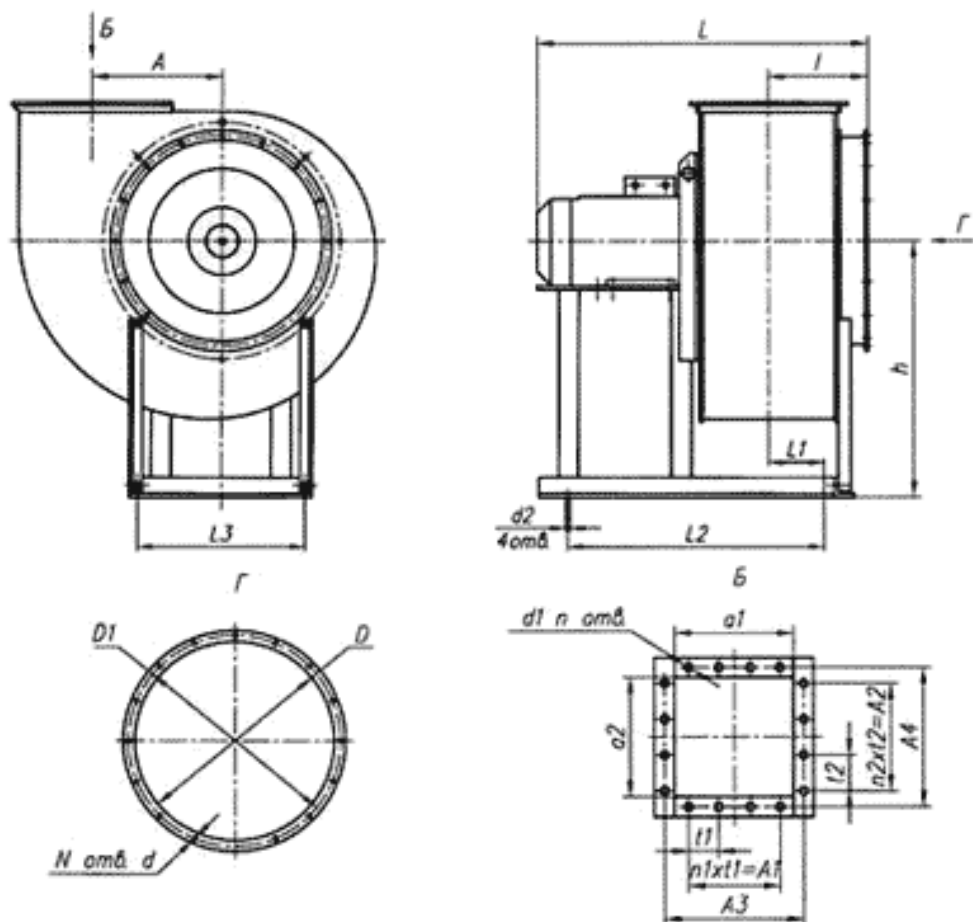
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики вентиляторов ВЦ-14-46.

Типоразмер вентилятора	Электродвигатель		Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Параметры в рабочей зоне		Направление вращения правое/левое (вписать нужное)	Материал полипропилен /полиэтилен (вписать нужное)
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс.м ³ /час	Полное давление, ПА		
ВЦ 14-46 № 2	АИР56В4	0,18	1330	0,6-0,9	260-270		
	АИР63А4	0,25	1330	0,6-1,15	260-265		
	АИР63В4	0,37	1330	0,6-1,15	260-265		
	АИР80А2	1,5	2850	1,3-2,0	1200-1250		
	АИР80В2	2,2	2850	1,3-2,5	1200-1200		
ВЦ 14-46 №2,5	АИР71А4	0,55	1350	1,1-1,8	430-500		
	АИР71В4	0,75	1350	1,1-2,2	430-510		
	АИР90L2	3	2850	2,4-2,7	1950-2000		
	АИР 100S2	4	2850	2,4-3,4	1950-2200		
	АИР100L2	5,5	2850	2,4-4,4	1950-2300		
ВЦ 14-46 №3,15	АИР71В6	0,55	920	1,5-2,7	330-370		
	АИР80А6	0,75	920	1,5-3,5	330-360		
	АИР80В4	1,5	1400	2,3-3,5	800-880		
	АИР90L4	2,2	1400	2,3-5,1	800-850		
ВЦ 14-46 №4	АИР90L6	1,5	930	3,5-5,2	550-620		
	АИР100L6	2,2	930	3,5-7,3	550-630		
	АИР100L4	4	1430	5,2-6,0	1320-1400		
	АИР112М4	5,5	1430	5,2-8,3	1320-1520		
	АИР13254	7,5	1430	5,2-8,8	1320-1550		
ВЦ 14-46 №5	АИР112МВ	4	970	6,0-8,4	950-1070		
	АИР13256	5,5	970	6,0-11,5	950-1120		
	АИР132М6	7,5	970	6,0-14,5	950-1180		
	АИР132М4	11	1460	9,0-11,0	2200-2350		
	АИР16054	15	1460	9,0-14,5	2200-2500		
	АИР160М4	18,5	1460	9,0-17,0	2200-2550		
	АИР18054	22	1460	9,0-20,0	2200-2500		
	АИР180М4	30	1460	9,0-23,0	2200-2400		
ВЦ 14-46 №6,3	АИР132М8	5,5	730	9,2-13,0	890-980		
	АИР16038	7,5	730	9,2-17,0	890-1040		
	АИР160М8	11	730	9,2-23,0	890-1020		
	АИР16056	11	975	12,3-15,0	1580-1700		
	АИР160М6	15	975	12,3-19,5	1580-1800		
	АИР180М6	18,5	975	12,3-24,0	1580-1820		
	АИР200М6	22	975	12,3-28,0	1580-1800		
ВЦ 14-46 №8	АИР180М8	15	735	19,0-22,5	1430-1530		
	АИР200М8	18,5	735	19,0-27,5	1430-1620		
	АИР200L8	22	735	19,0-32,0	1430-1640		
	АИР225М8	30	735	19,0-41,0	1430-1630		
	АИР225М6	37	985	24,5-31,0	2600-2750		
	АИР180М6	18,5	985	24,5-37,0	2600-2850		

*Рекомендуется применять виброизоляторы только при комплектации двигателями на 3000 мин⁻¹.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

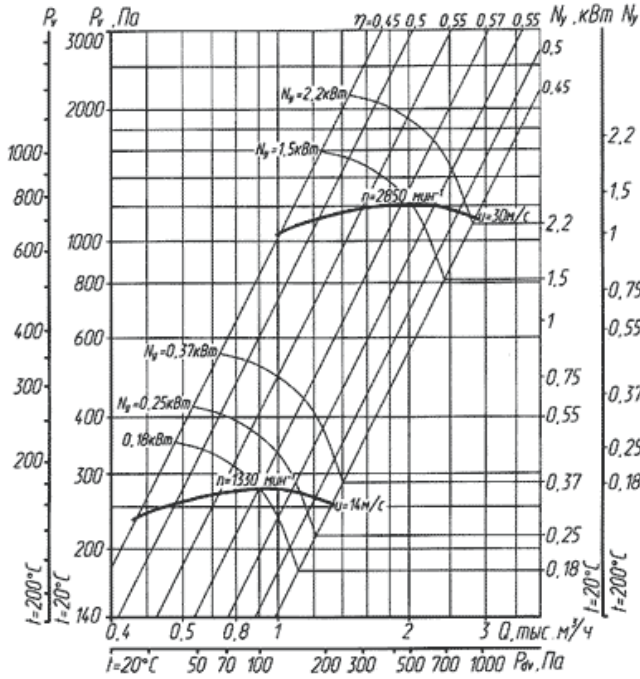


Вентилятор центробежный типа ВЦ 14-46. Габаритные и присоединительные размеры.

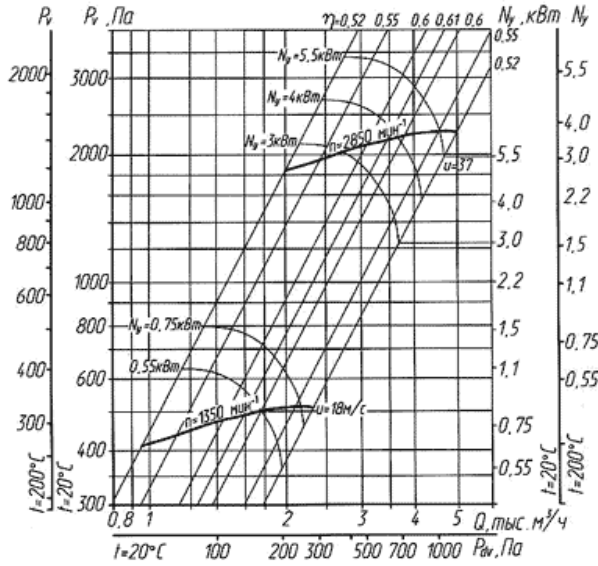
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов центробежных ВЦ 14-46.

№ вент.	Размеры, мм											
	A	A1	A2	A3	A4	a1	a2	Lmax	I	h	L1	L1
2	130	100	100	170	170	140	140	533	111	250	25	250
2,5	162	100	100	205	205	175	175	625	140	320	35	300
3,15	205	200	200	255	255	221	221	625	162	410	93	400
4	260	200	200	310	310	280	280	820	192	520	110	500
5	324	300	300	380	380	350	350	1025	252	650	93	600
6,3	410	400	400	470	470	441	441	1250	298	720	113	700
8	520	600	600	600	600	560	560	1470	378	905	212	1050
№ вент.	Размеры, мм											
	L3	D	D1	d	d1	d2	t1	T2	N	n	n1	n2
2	200	203	230	7	7	10	85	85	8	8	1	1
2,5	260	253	280	7	7	10	100	100	8	8	1	1
3,15	220	318	345	7	7	10	100	100	8	12	2	2
4	290	405	430	7	7	10	100	100	8	12	2	2
5	410	510	530	7	7	15	100	100	16	16	3	3
6,3	510	640	660	7	7	15	100	100	16	20	4	4
8	606	820	850	11	11	15	150	150	16	16	4	4

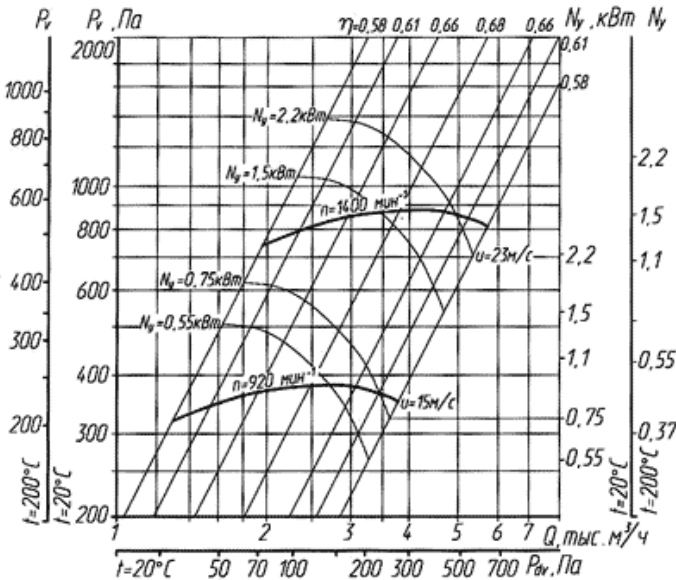
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



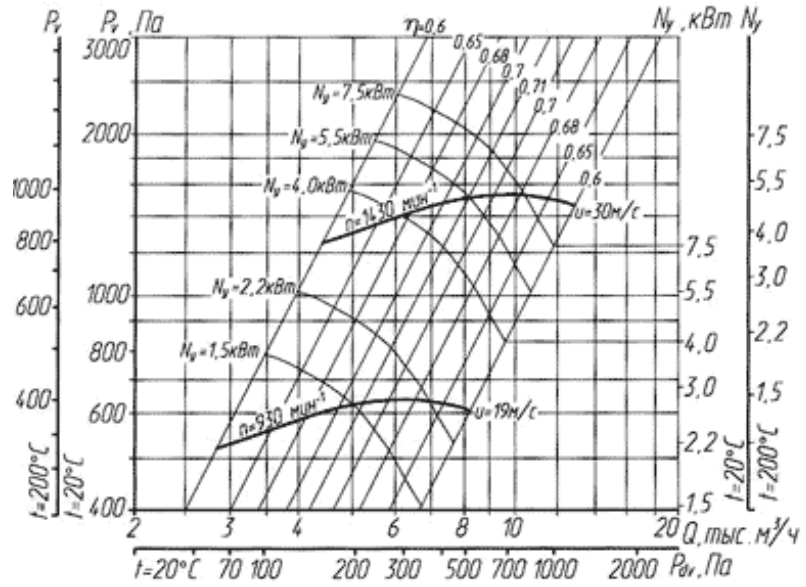
Характеристика вентилятора ВЦ 14-46-2



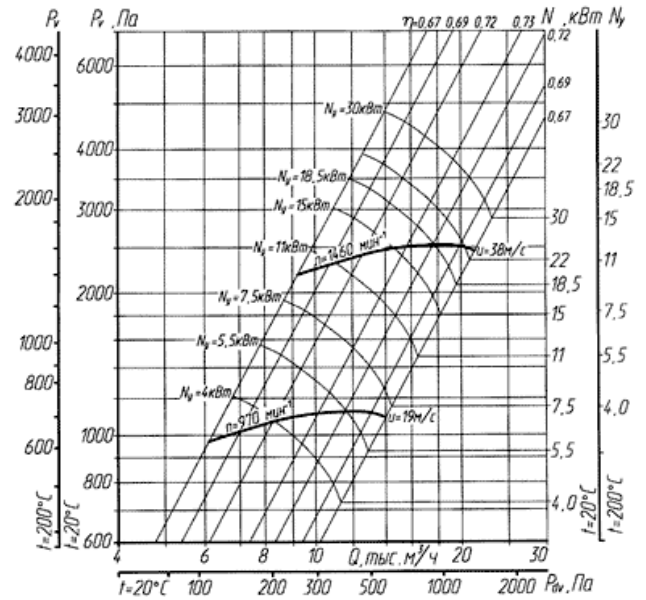
Характеристика вентилятора ВЦ 14-46-2,5



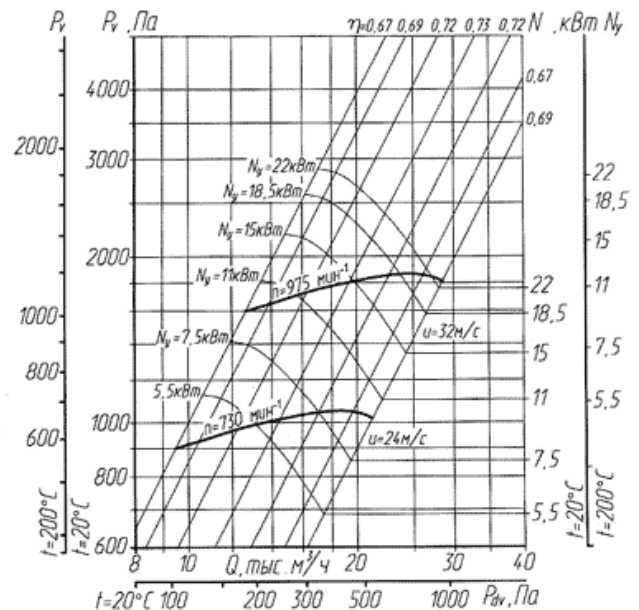
Характеристика вентилятора ВЦ 14-46-3,15



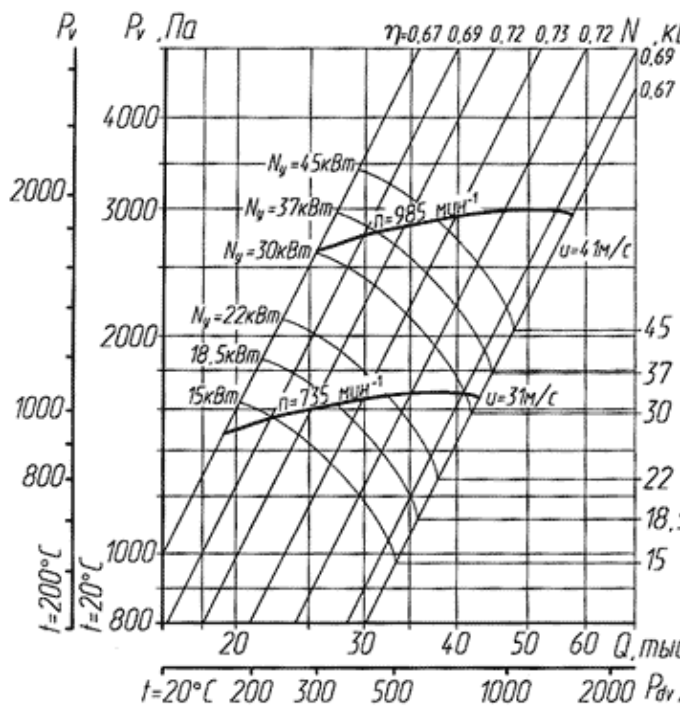
Характеристика вентилятора ВЦ 14-46-4



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ 14-46-5



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ 14-46-6,3



**Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ
 14-46-8**