

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



ЧЕПЕЛЬ

© Чепель А.С

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ВР 131-12

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВР 131-12 №5...8



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕНТИЛЯТОРАХ

- ▶ Одностороннего всасывания;
- ▶ Корпус спиральный поворотный;
- ▶ Назад загнутые лопатки;
- ▶ Количество лопаток - 12;
- ▶ Направление вращения - правое и левое.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы ВР131-12 №5...8

изготавливаются :

- ▶ Из углеродистой стали;
- ▶ Из нержавеющей стали;
- ▶ Из разнородных металлов;
- ▶ Из алюминиевых сплавов;
- ▶ Из титановых сплавов.

НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы применяются:

- ▶ Для подачи сжатого атмосферного воздуха в форсунку сжигания жидкого топлива в зерносушилках;
- ▶ В системах кондиционирования и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ Для других санитарно-технических и производственных целей.

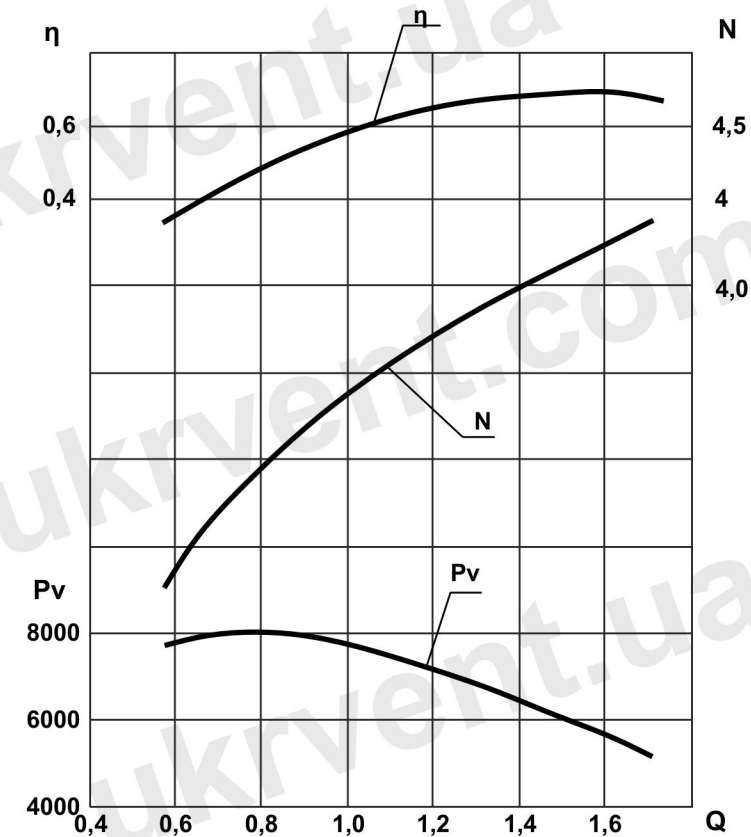
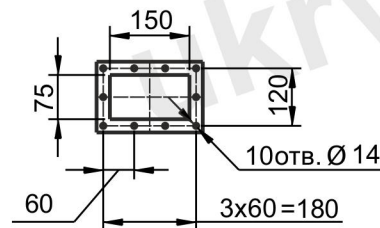
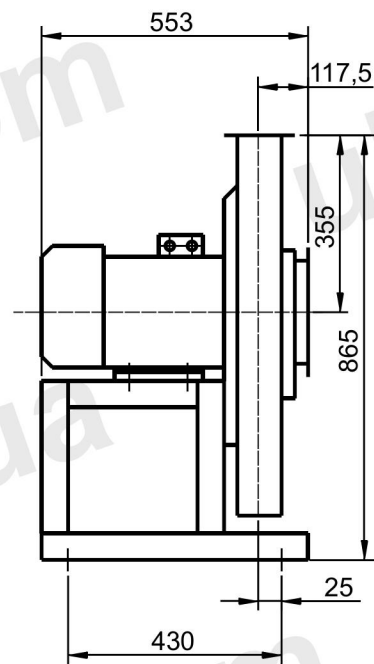
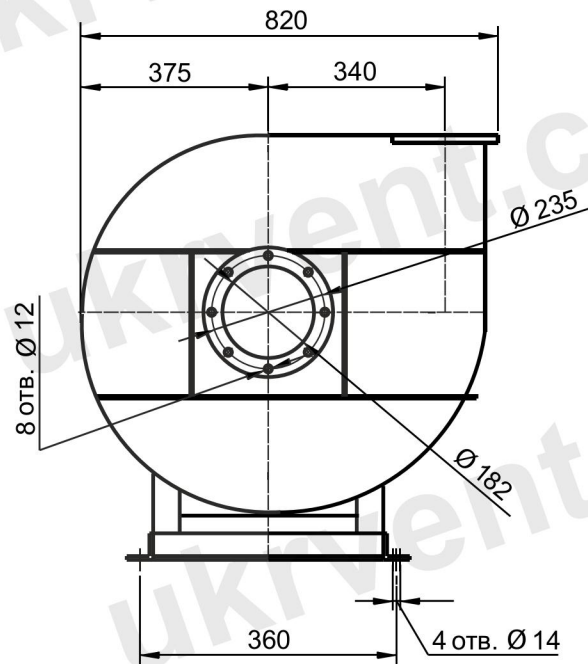
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 131-12 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обозначение вентилятора	Испол- нение	D/D _н	Тип электродвигателя	N _{дв} , кВт	n _{дв} , об/мин	n _{р.к.} , об/мин	Производительность, 10 ³ м ³ /час		Полное давление, Па		Масса венти- лятора, кг
							η _{max}	в рабочей зоне	η _{max}	в рабочей зоне	
ВР 131-12-6,3	1	1,0	АИР, АИРМ, 4АМА	5,5	3000	2880	1,10	0,57-1,71	7470	8010-5150	116,0
ВР 131-12-8	1	1,0	5АМУ, 5А	18,5	3000	2850	2,24	1,16-3,51	11990	12910-8192	499,0

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 131-12 ИЗМЕРЕНЫ СО СТОРОНЫ НАГНЕТАНИЯ В РЕЖИМЕ МАКСИМАЛЬНОГО КПД

Условное обозначение	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР 131-12-6,3	2850	109	95	107	103	96	90	83	79
ВР 131-12-8	2850	118	104	116	112	105	99	92	88

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 131-12-6,3-1

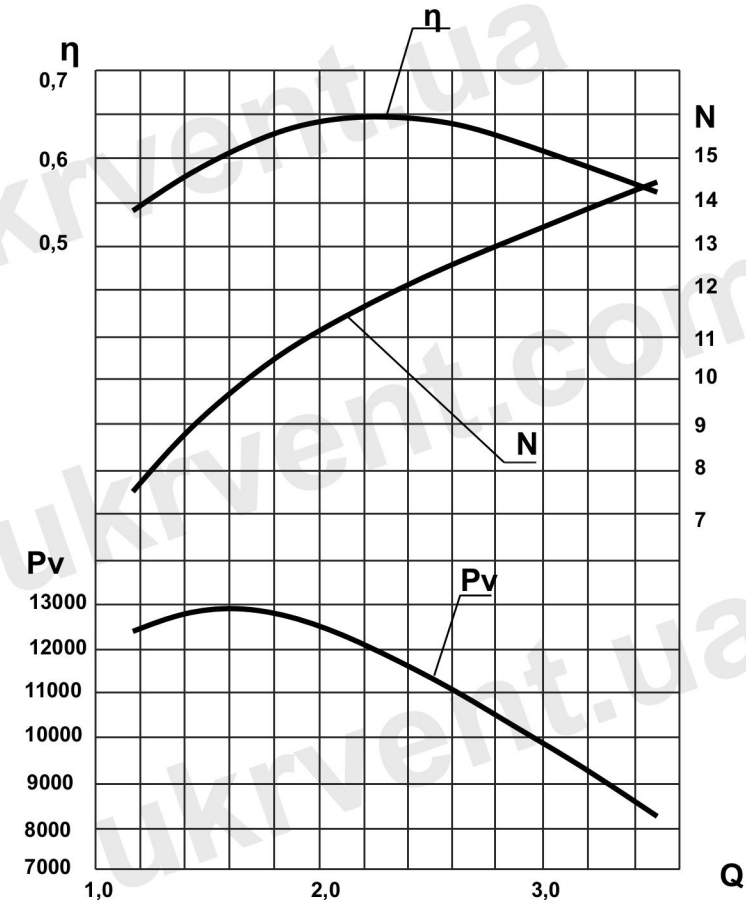
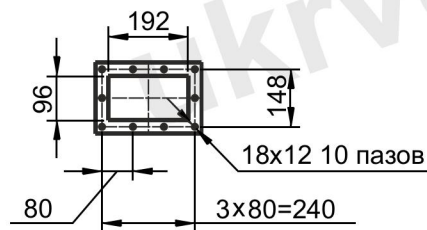
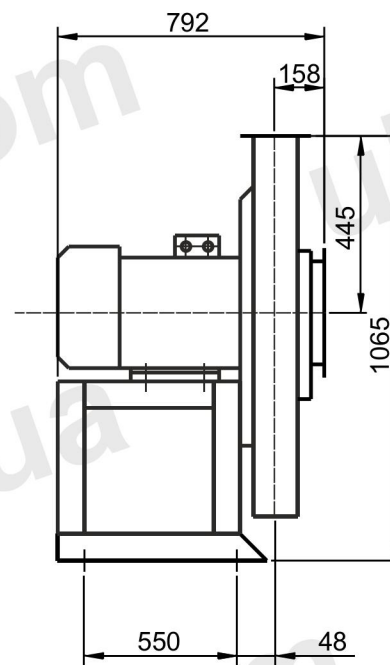
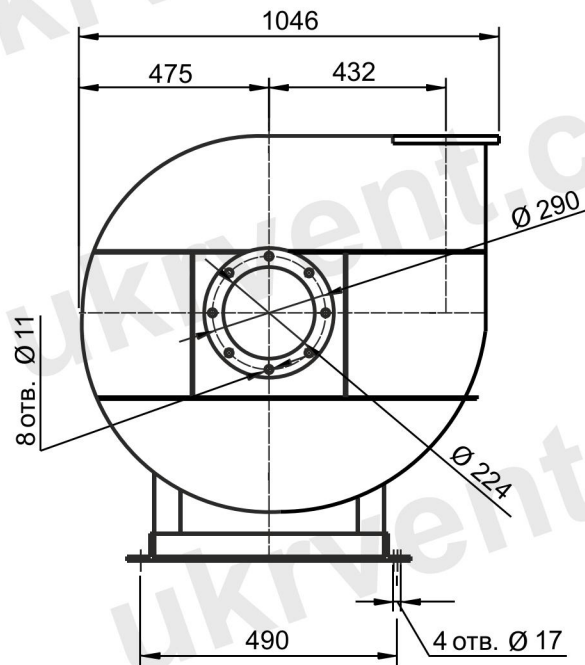


Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВР 131-12-6,3-1

P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, тыс м³/час;
 N_y — установочная мощность, кВт;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 η — КПД.

* Размеры уточняются при заказе

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 131-12-8-1



Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВР 131-12-8-1

P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, тыс м³/час;
 N_y — установочная мощность, кВт;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин
 η — КПД.

* Размеры уточняются при заказе



Адрес Украина, 61044, г.Харьков, пр. Московский, 257

тел./факс: +38(094) 943-00-71, 943-00-72, 943-00-73, 943-00-74, 943-00-75
+38(099) 199-69-06, +38(097) 699-14-81

e-mail: zavod@ukrvent.com
zavod@ukrvent.ua

сайт: ukrvent.com
ukrvent.ua

Вентиляторным заводом Укрвентсистемы постоянно проводятся работы по усовершенствованию конструкции оборудования. Последнюю версию каталога можно найти на сайте завода.