

# ВР 280-46-6,3 ДУ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Среднее давление.  
Высокая надежность.  
Специальная конструкция для дымоудаления.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 280-46 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C); исп. 02 (до 400°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

## ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус – из оцинкованной стали.
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус – из оцинкованной стали.

## ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		5,5/750	7,5/750	11,0/750	11,0/1000	15,0/1000	18,5/1000	22,0/1000
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5	22,0
Частота вращения	об/мин	720	720	720	970	970	970	970
Ток	А	13,0	18,0	26,0	23,0	31,0	37,0	46,0
Производительность	тыс. м <sup>3</sup> /час	9,2-13,0	9,2-17,5	9,2-23,0	11,0-19,3	11,0-23,0	11,0-26,0	11,0-28,5
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	900-1000	1000-1050	1050-1000	1300-1600	1300-1600	1300-1620	1300-1600
		389-432	432-454	454-432	562-700	562-700	562-700	562-691
		300-332	332-350	350-332	432-538	432-538	432-538	432-532
Макс. темпер. перемещ. Воздуха	°C	600	600	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	180	220	240	219	270	295	370
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HU 55N4	ATV212HU 75N4	ATV212HD 11N4	ATV212HD 11N4	ATV212HD 15N4	ATV212HD 18N4	ATV212HD 22N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.

## АКСЕССУАРЫ



Частотный регулятор скорости  
Стр. 453



Щит управления  
Стр. 512



Вибро-изоляторы  
Стр. 430