

ВР 86-77-8,0 ДУ



Преимущества:

- Низкого давления
- Высокая надежность
- Корпус из оцинкованной стали
- Специальная конструкция для дымоудаления

Конструкция:

Вентиляторы радиальные ВР-86-77 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C) или углеродистой стали с жаростойким покрытием - исп. 02 (до 400°C).

Привод — специальный трехфазный асинхронный электродвигатель, с повышенным запасом надежности при высоких температурах. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

ТУ 4861-022-15185548-04

Варианты изготовления:

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

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

		5,5/1000 Д=1,0Дн	7,5/1000 Д=1,0Дн	11,0/1000 Д=1,1Дн	18,5/1500 Д=1,0Дн	22,0/1500 Д=1,05Дн
Напряжение/частота	В/50Гц	380	380	380	380	380
Фазность		3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	5,5	7,5	11,0	18,5	22,0
Частота вращения	мин ⁻¹	960	960	960	1450	1450
Ток	А	12,0	17,5	23,0	35,0	42,0
Производительность	тыс. м ³ /час	8,0-16,3	8,0-25,0	13,0-25,0	8,0-35,0	8,0-37,0
Полное давление	t=20 °С	1020-910	1020-530	1280-750	2300-1000	2300-1000
	t=400 °С	480-410	480-240	560-300	965-550	970-550
	t=600 °С	370-300	370-160	425-230	760-350	565-350
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Вес	кг	277	293	312	315	338
Регулятор скорости	Частотный	ATV21HU 55N4	ATV21HU 75N4	ATV21HD 11N4	ATV21HD 18N4	ATV21HD 22N4
Виброизоляторы		Д0 42 6шт	Д0 42 6шт	Д0 42 8шт	Д0 42 8шт	Д0 42 8шт

Принадлежности



Частотный регулятор скорости

Стр. 347



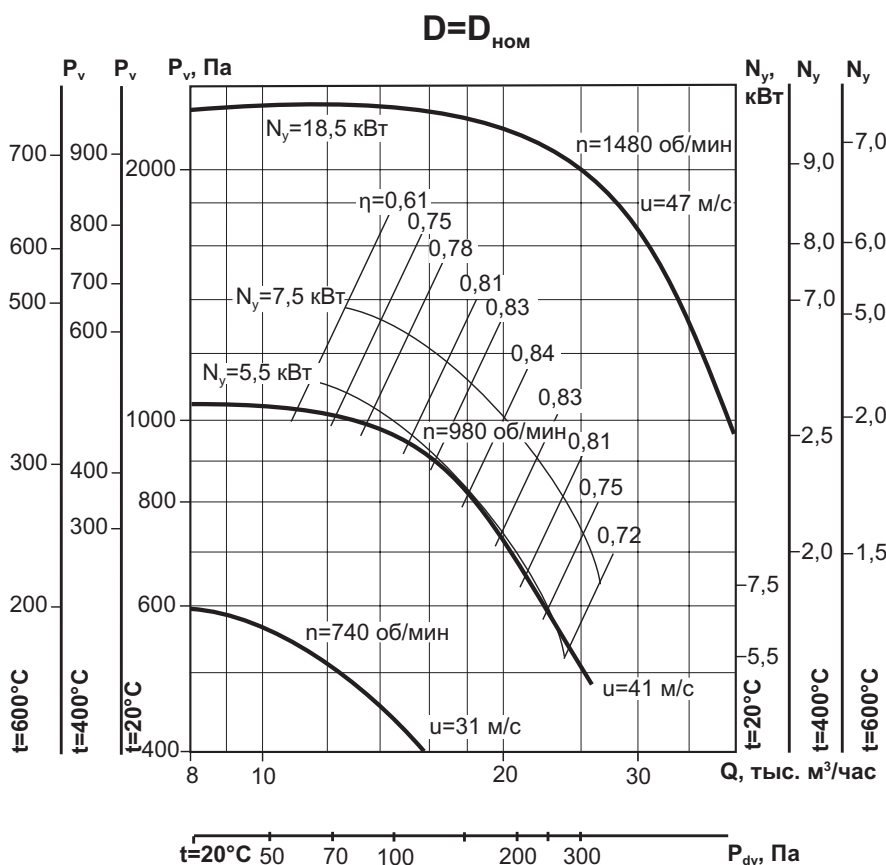
Щит управления

Стр. 399



Виброизоляторы

Стр. 220



Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ. Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении -01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 600°C в течение 120 минут. Вентиляторы в исполнении -02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 120 минут. Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

