

ВР 86-77-10,0 ДУ



Преимущества:

Низкого давления
Высокая надежность
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

		7,5/750 Д=1,0Дн	11/750 Д=1,05Дн	15,0/750 Д=1,1Дн	11,0/1000 Д=0,9Дн	15,0/1000 Д=0,95Дн	18,5/1000 Д=1,0Дн
Напряжение/частота	В/50Гц	380	380	380	380	380	380
Фазность		3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	7,5	11,0	15,0	11,0	15,0	18,5
Частота вращения	мин ⁻¹	720	720	720	970	970	970
Ток	А	18,0	26,0	35,0	23,0	31,0	37,0
Производительность	тыс. м ³ /час	15,0-28,0	17,4-32,4	20,0-37,25	14,9-30,2	17,6-35,6	20,0-39,0
Полное давление	t=20 °С	840-660	926-727	1016-800	1220-908	1400-1010	1550-1120
	t=400 °С	430-340	459-358	545-406	618-460	710-572	785-568
	t=600 °С	370-220	354-296	400-314	479-357	550-396	609-440
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Вес	кг	600	620	655	611	627	680
Регулятор скорости	Частотный	ATV21HU 75N4	ATV21HD 11N4	ATV21HD 15N4	ATV21HD 11N4	ATV21HD 15N4	ATV21HD 18N4
Виброизоляторы		Д0 42 8шт	Д0 42 8шт	Д0 43 6шт	Д0 43 6шт	Д0 43 6шт	Д0 43 6шт

Принадлежности



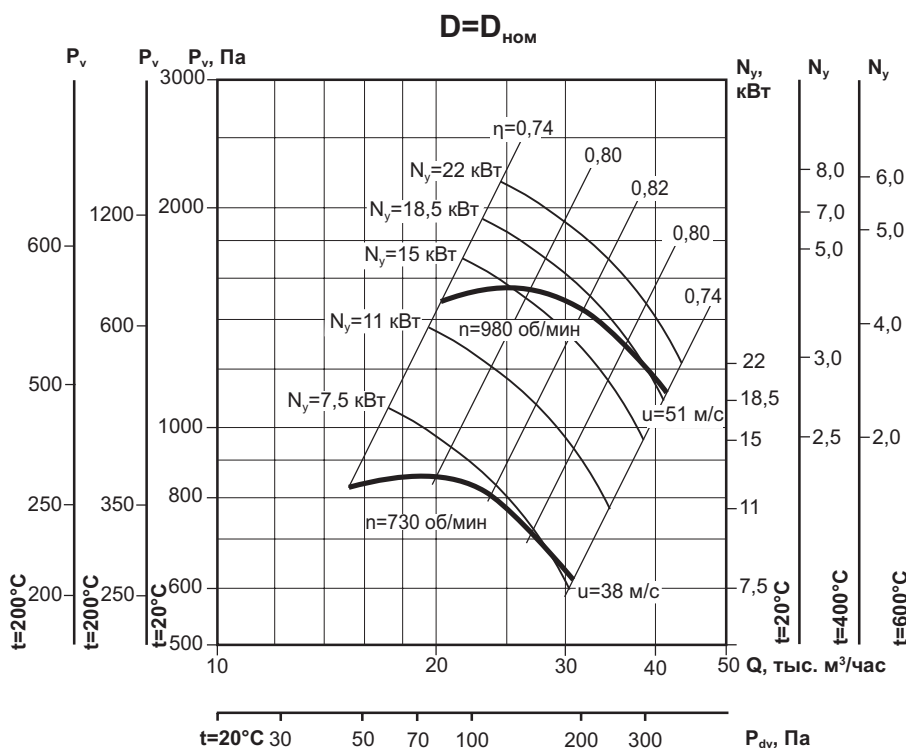
Частотный регулятор скорости
Стр. 347



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.

