

ВР 86-77-12,5 ДУ



Преимущества:

Среднего 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

		18,5/750 Д=1,0Дн	22,0/750 Д=1,0Дн	30,0/750 Д=1,0Дн
Напряжение/частота	В/50Гц	380	380	380
Фазность		3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	18,5	22,0	30,0
Частота вращения	мин ⁻¹	730	735	735
Ток	А	40,0	45,9	64,5
Производительность	тыс. м ³ /час	29,5-35,5	29,5-49,0	29,5-64,0
Полное давление	t=20 °С	1280-1320	1280-1250	1280-960
	t=400 °С	650-669	650-533	650-480
	t=600 °С	503-519	503-491	503-377
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54
Вес	кг	1280	1350	1380
Регулятор скорости	Частотный	ATV21HD 18N4	ATV21HD 22N4	ATV21HD 30N4
Виброизоляторы		ДО 42 6шт	ДО 42 6шт	ДО 42 8шт

Принадлежности



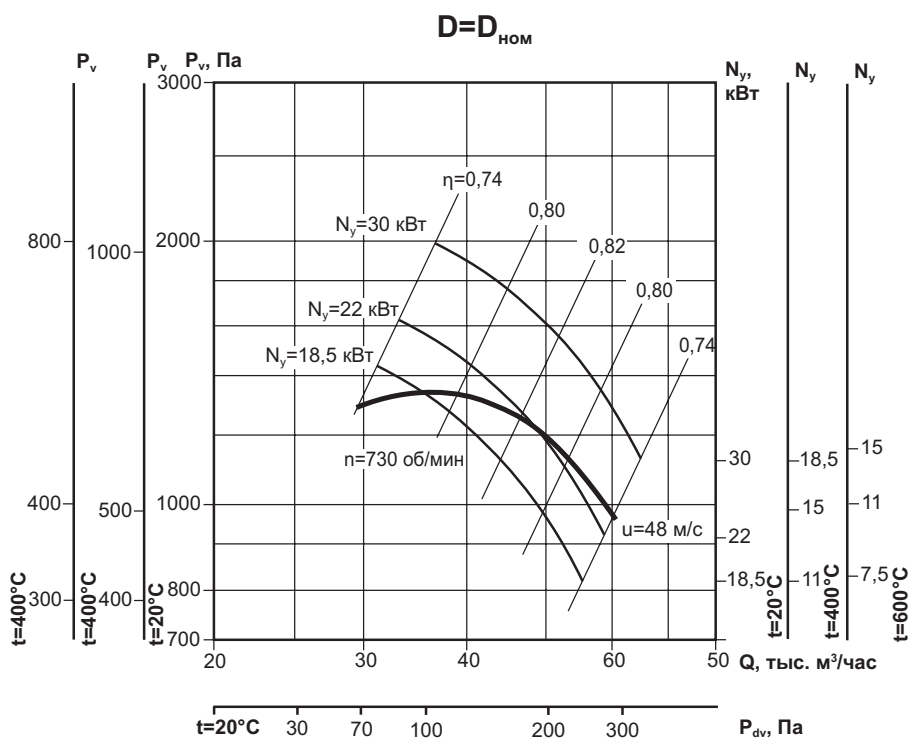
Частотный регулятор скорости
Стр. 347



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. Режим эксплуатации — S1.

